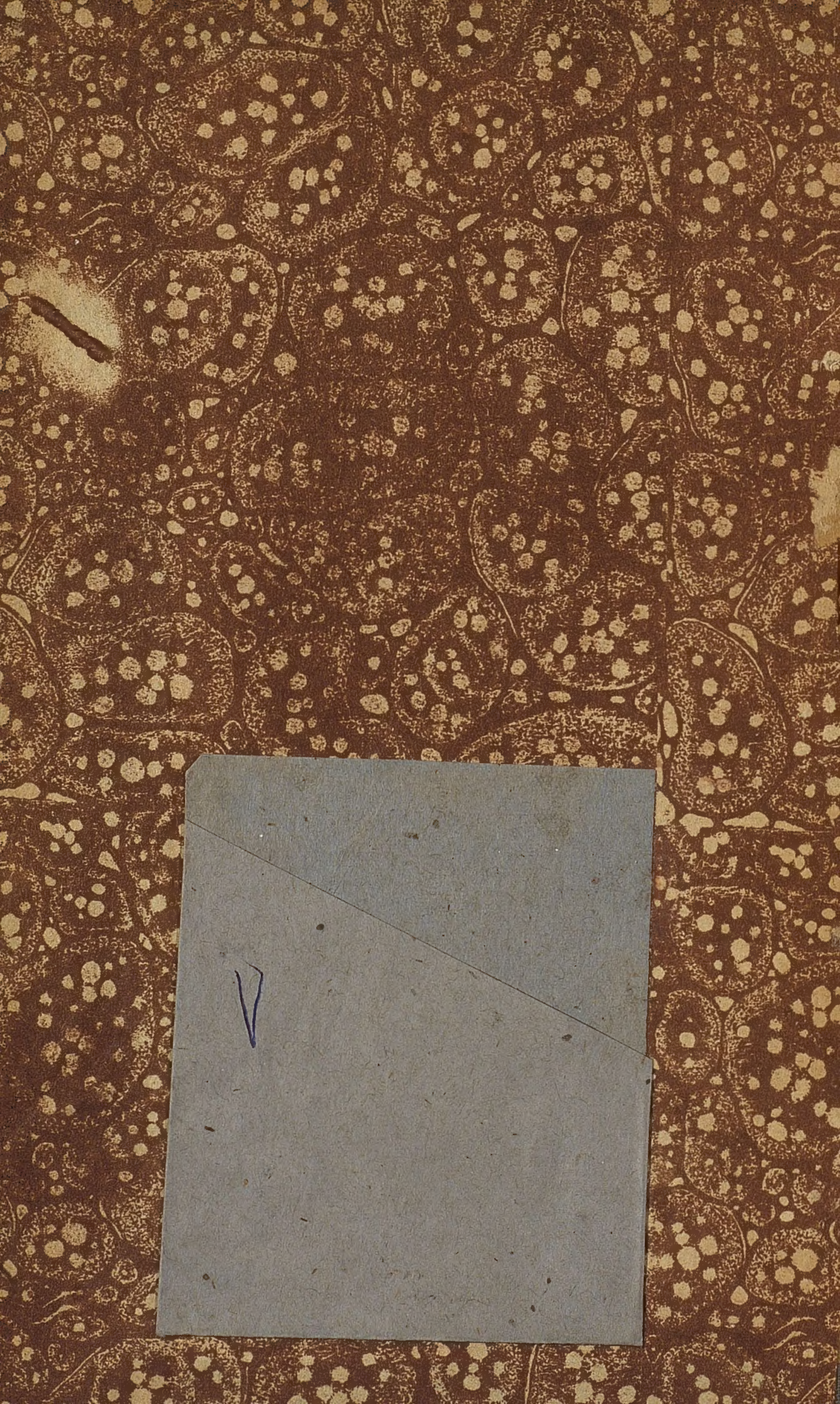
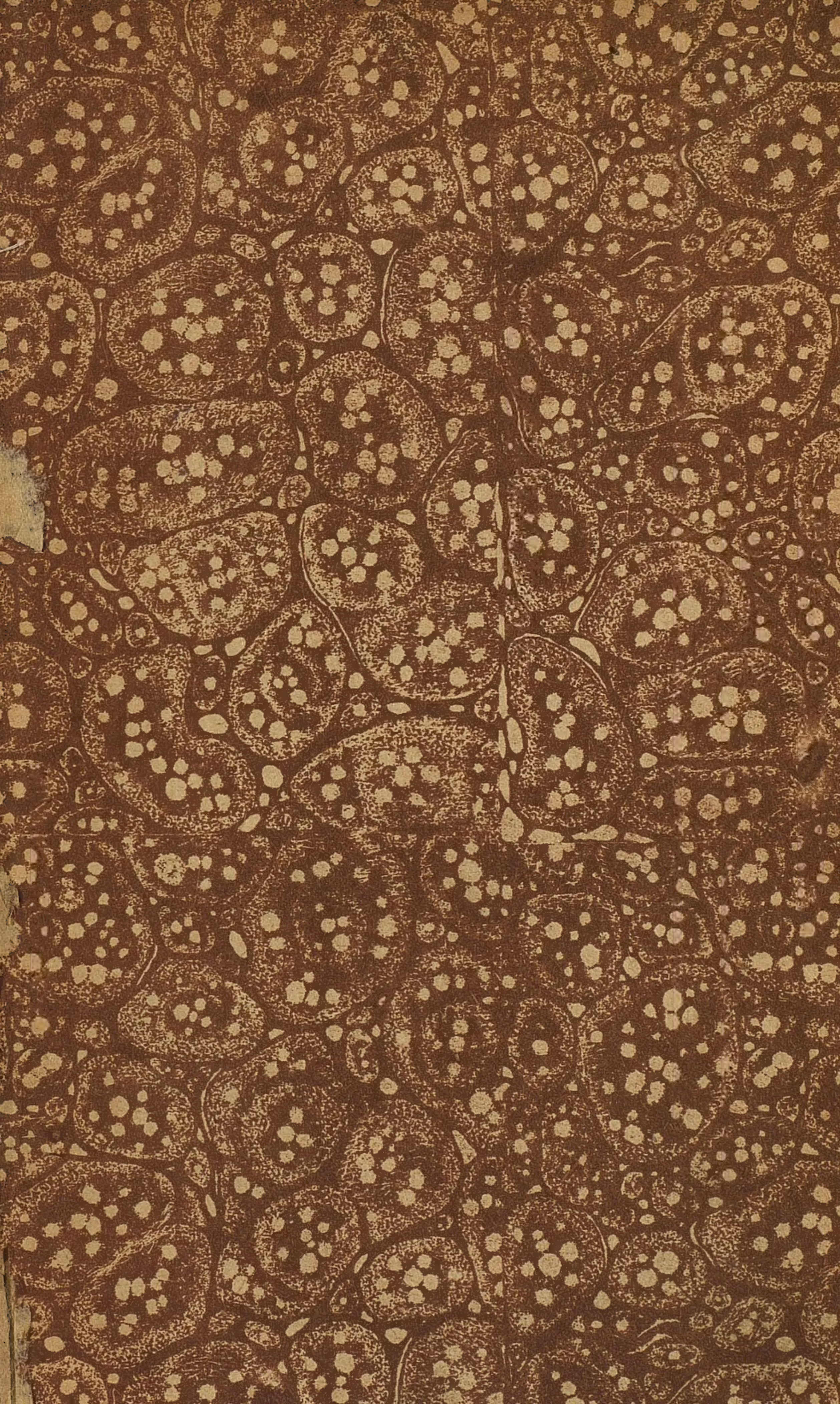
Итоги народно-хозяйственного строительства АССРНП за 15 лет (1918—1933 г.)





Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИТОГИ НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АССРНП ЗА 15 ЛЕТ

(1918—1933 г.)

Составлено Госпланом АССРНП

При участии т.т.: Гололобов А. Ф., Зиннер И. К., Каганович В. М., Комиссаренко В. Ф., Мейксон А. Т., Муругов М. Я., Чукаловская М. Н., Шлегель А. И. и Штромбергер В. П. под редакцией т. Комиссаренко В. Ф.

НЕМГОСИЗДАТ—ЭНГЕЛЬС

1 9 3 3 г.

Отв. редактор В. Гурвич.
Техн. редактор О. Аккерман.
Главлит № 175а.
Издание № 174.
2000 экз. 62×94 16.
10½ п. листов.
Заказ № 4163.
Слана в набор 1. 10. 33.
Сдана в печать 20. 11. 33.

Саратов. Типография № 1 Н.-В. Крайполиграфтреста.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящая работа является одной из первых попыток осветить пройденный путь народным хозяйством АССРНП за 15 лет с одной стороны, и с другой показать, что из себя представляло народное хозяйство на территории ныне образующей Республику Немцев Поволжья и какой гигантский шаг сделан за этот короткий исторический промежуток времени рабочим классом и колхозниками под руководством ВКП(б) в деле строительства социализма.

Громаднейшие сдвиги, происшедшие во всем народном хозяйстве за истекшие 15 лет существования автономии, являются живым показателем торжества Ленинской национальной политики, проводимой Ленинским ЦК ВКП(б) и одним из лучших учеников В. И. Ленина, вождем ВКП(б) и рабочего класса, т. Сталиным И. В.

Рабочий класс и крестьянство НР одни из первых получили автономию в государстве пролетарской диктатуры, в то время, когда молодое пролетарское государство находилось в огне гражданской войны (19 октября 1918 г.), при чем в создании автономии непосредственное участие принимал т. Сталин И. В.

Нужно заранее сказать, что вследствие большой спешки при создании настоящей работы, а авторы и редакция имели в своем распоряжении всего лишь один месяц с небольшим, неизбежны отдельные пробелы. В особенности по материалам дореволюционного периода, т. к. тогда немецкие села и волости были разделены между 4 уездами и 2 губерниями. Несколько лучше с материалами послереволюционного периода и то очень часто различные источники дают и различные данные по одному и тому же вопросу, что не могло не создавать излишнюю трудность. Отсюда вытекает одно, что необходима серьезная и глубокая работа по изучению и проверке отдельных вопросов как до, так и после революционного периода.

Тем не менее эта книга, как одна из первых попыток дать некоторое целое представление о народном хозяйстве НР, пройденном пути за 15 лет, естественных ресурсах и уровне, которого достигло народное хозяйство, несомненно представляет из себя большую ценность.

Работа эта является коллективным трудом работников Госплана и консультантов Совнаркома АССРНП т. т. Голобова А. Ф., Зиннер И. К., Каганович В. М., Комиссаренко В. Ф., Мейксон А. Т., Муругова М. Я., Чукаловской М. Н., Шлегель А. И., Штромбергер В. П.

В. Комиссаренко

Место АССРНП в хозяйстве Нижне-Волжского края и СССР

Народное хозяйство республики Немцев Поволжья является составной частью всего народного хозяйства СССР. Тем не менее в своем развитии оно представляет из себя некоторую особенность и некоторые особенные черты. Хотя эти особенности имеют много общего с народным хозяйством Нижне-Волжского края.

Прежде всего промышленность и особенно до последних лет, до первой пятилетки носила сугубо местный характер за исключением отдельных, сравнительно крупных предприятий в условиях Немреспублики, значение которых выходило за пределы Немреспублики и даже края.

К числу последних относятся такие предприятия, как завод „Коммунист", производящий сейчас нефтяные двигатели внутреннего сгорания для нужд сельского хозяйства и рыболовецкого промысла. Завод по переработке кости, продукция которого частично шла и на экспорт. Текстильная промышленность, изготовляющая главным образом легкие ткани (сарпинка) и наконец, несколько мелких металло-заводов. При чем эти последние только теперь реконструируются на производство продукции необходимой для всего народного хозяйства, как, например, станкостроение, прачечное оборудование, махорочное производство и др.

Остальная часть предприятий, сравнительно мелких, работала по обслуживанию нужд сельско-хозяйственного производства и переработке местных сельско-хозяйственных ресурсов. Таковыми были мельницы, маслодельные заводы, чугуно-литейные, ремонтные заводы, кирпичные заводы и т. д.

Однако, особенно за время первой пятилетки промышленные предприятия совершенно изменили свое лицо и вместе с тем и свое значение. Проводимая в отношении большого количества предприятий реконструкция по существу носила характер коренной перестройки как по об'ему работ их, так и по продукции, сохранив лишь прежнее географическое расположение.

Достаточно указать на такие предприятия, как на завод „Коммунист", чугунно-литейный завод в Энгельсе, тоже в селах Гримм, Бальцер. По об'ему продукции они превышают свое прошлое в несколько раз, а выпускаемая продукция решает большие задачи во всем народном хозяйстве, как, например, двигатели, прачечное оборудование, станки и т. п.

Эти предприятия из мелких даже в условиях Немреспублики становятся крупными, а количество рабочих превышает в несколько раз число их в прошлом, хотя бы тот же завод „Коммунист"; выпускаемая же продукция теперь превышает в десятки раз размеры производства до революции. Таким образом уже это свидетельствует о том, какие широкие размеры приобретает в общей системе народного хозяйства, промышленность Немреспублики, даже в пределах тех предприятий, которые существовали и в дореволюционную капиталистическую эпоху, разрушенную до основания Октябрьской революцией.

Совершенно иное значение приобретает промышленность АССР Немцев Поволжья в итоге первой пятилетки.

Достаточно указать на такие крупнейшие строящиеся и заканчивающиеся строительством гиганты как мясокомбинат, затраты на который запроектированы свыше 50 млн. руб., новый костьзавод в г. Энгельсе стоимостью 6,1 мил. руб., Гуссенбахский консервный комбинат стоимостью 4,6 млн. руб., махорочная фабрика, завод по ремонту тракторных моторов и др. Пуск в эксплоатацию этих предприятий прежде всего поднимает основные фонды промышленности до 100 млн. руб., а выпускаемая продукция всей промышленности достигает почти 250 млн. руб. против 5 млн. руб. основных фондов и валовой продукции в 16 млн. руб. дореволюционной промышленности, 14 млн. руб. основных фондов и 49 млн. руб. валовой продукции в 1933 г.

С пуском этих предприятий промышленность НР займет большой удельный вес как во всем мировом хозяйстве СССР, так и в особенности в народном хозяйстве Нижне-Волжского края.

Промышленность республики Немцев Поволжья в значительной своей части развивается на местных сырьевых и, главным образом, сельско-хозяйственных ресурсах, причем, если до Октябрьской революции эти процессы носили незаконченный характер, а представляли только первичную обработку, то сейчас промышленность производит окончательную обработку сельско-хозяйственного сырья, выпускает готовый для потребления продукт. Таковы отрасли промышленности: мукомольная, плодоовощная, мясоконсервная, маслодельная и табачная.

Другие отросли промышленности, как, например, машиностроение, станкостроение, текстильная, лесообрабатывающая развиваются, главным образом, так же как и в крае на привозимом извне сырье. Тем не менее это обстоятельство имеет под собой довольно прочную базу. Немреспублика является пунктом скрещения водных и железнодорожных путей в Заволжье, связывающих с центральными промышленными районами Зап. Казакстан, Заволжские районы Н.-В. края. Заволжье же представляет из себя крупный потребляющий район и в первую очередь в двигателях для нужд с.-х. и рыбной промышленности. Как

об этом уже указано, в этом направлении и специализируется Маркштадтский завод „Коммунист". Таким образом, развитие этих отраслей и в первую очередь машиностроения и лесообрабатывающей для нужд сельско-хозяйственных, пункт Немреспублики в географическом и транспортном отношении является наиболее целесообразным.

Дальнейшая механизация основных сельско-хозяйственных процессов потребует значительного применения и двигателей внутреннего сгорания как для процессов обмолота, так и для вновь организуемого орошаемого земледелия,—для механической подачи воды. Таким образом эта отрасль промышленности в Немреспублике заслуживает исключительного внимания.

Нельзя обойти вниманием и близость к Немреспублике таких естественных богатств, как сланцы, Эльтонские и Баскунчакские соли, которые несомненно должны повлиять на промышленное развитие Немреспублики. Сланцы уже начинают заменять привозное топливо, что создает вполне благоприятную обстановку для развития промышленности на местном низко-каллорийном топливе.

Расположение Немреспублики у мощного водного бассейна на р. Волге, будучи связанной и по водному и железно-дорожному пути с озерами Эльтон и Баскунчак создает вполне благоприятную обстановку для широкого развития отдельных отраслей химического производства.

Наконец, на территории Немреспублики имеются ценные глины для кирпичного производства, трепеловидная опока для производства стройматериалов и в частности цемента, извести, кварцевые пески, годные для производства стекла и залежи фосфоритов пока достаточно не исследованные, что также создает об'ективно возможность развития дополнительных отраслей промышленности по выработке стройматериалов, потребность в котерых с каждым днем возростает во всем народном хозяйстве.

В области сельского хозяйства, несмотря на громаднейшие сдвиги, происшедшие за последние 15 лет, из мелкого раздробленного, превратившегося в крупно - социалистическое хозяйство, встают новые, еще более сложные задачи. Разрешение этих задач возможно только в условиях происшедшей социалистической реконструкции.

Размеры площадей сейчас преззошли дореволюционные размеры, превысив их на 100.000 га. Не говоря уже о том, что с точки зрения распределения посевных площадей в социальном разрезе, представляет из себя прямую противоположность дореволюционному землепользованию. Если в дореволюционное время доминирующее количество посевных площадей находилось в руках эксплоататорских классов помещиков и кулаков, то сейчас 99,3% всех посевных площадей находятся в обобществленном секторе. При чем товарный выход с.-х. продуктов, главным образом, шел от этих эксплоататорских групп, а среднее и беднейшее крестьянство, как правило, не сводило концы

с концами, прибегая к покупке сельско-хозяйственных продуктов, тогда как теперь почти все 100% товарного выхода с.-х. продуктов, в том числе и продукция животноводства, принадлежат исключительно обобществленному социалистическому сектору. Орудия и средства производства находятся также в обобществленном секторе.

В условиях капиталистического производства применение в с.-хозяйственном производстве сложных сельско-хозяйственных машин и инвентаря возможно было лишь в помещичье-кулацких хозяйствах. Среднее и беднейшее крестьянство об этом не могло и мечтать. В обобществленном же хозяйстве дело совершенно изменилось. Беднейшее и среднее крестьянство, вступив в колхозы, получило возможность применять и такие сложнейшие современные машины, как трактор, комбайн, молотилка с механическим двигателем. При чем в ряде мест, а их с каждым днем становится все больше и больше, механизация основных с.-хозяйственных процессов достигает почти 100%. Уже в 1934 г. все колхозы в Немреспублике будут обслуживаться МТС. Нечего и говорить, что агротехнические мероприятия в условиях капитализма были невозможны в условиях мелкого раздробленного сельского хозяйства. Все это теперь в условиях обобществленного сельского хозяйства является повседневной задачей.

Борьба за качество на основе изменившейся социальной структуры сельского хозяйства, на основе современной сельско-хозяйственной технике, является задачей дня, а на этой основе борьба за организоционно-хозяйственное укрепление колхозов, а это значит борьба за практическое осуществление лозунга любимого вождя партии и рабочего класса тов. Сталина, колхозы сделать большевистскими, а колхозников зажиточными.

Немреспублика в значительной своей части расположена в юго-восточной засушливой части Н.-В. края. В этом как с точки зрения естественно-исторической, так и с точки зрения климатической имеет много общего с Заволжскими районами края. Весь край в целом должен в общей системе народного хозяйства разрешить зерновую проблему СССР и нужды животноводческого хозяйства.

Разрешение этой задачи теперь, наряду с дальнейшим количественным ростом, широко возможно по местным природным условиям и посевных площадей и стада, должно итти, главным образом, и по линии поднятия качества. В этом отношении возможности Немреспублики почти неисчерпаемы. Из года в год на основе улучшения качества обработки полей, сокращения сроков отдельных сельско-хозяйственных процессов, поднятия качества работы имеются определенные сдвиги в росте урожайности из года в год. Но в этом направлении возможности велики. Если уже в нынешнем году в отдельных кантонах урожай основных зерновых культур достиг 10-12 центн., то также, благодаря организации орошения, по этим же культурам урожай с га

превышает 25 центн. Достаточно указать, что посев по грязи (сверхранний сев), по зяби, в сроки, применения прополки увеличивают урожай почти в 2 раза, против обыкновенного при том же самом режиме погоды, при том же количестве выпадаемых осадков.

Таким образом, под'ем зяби, правильно осуществляемый севооборот, посев озимых и яровых в сроки, прополки, своевременная косовица и свозка, применение полного агроминимума, а все это стало возможным лишь в обобществленном социалистическом хозяйстве, поднимает урожайность, даже в об'еме существующих посевных площадей, на небывалую высоту против уровня урожайности в капиталистическом земледелии, тем самым поднимет и материальное благосостояние колхозных масс до уровня зажиточной жизни.

Применение орошения в земледелии, а к его осуществлению партия и пролетарское государство приступают уже с 1934 г., в Заволжье и на территории Немреспублики значительно расширит сельско-хозяйственные ресурсы. При правильном использовании имеющихся водных ресурсов вод местного стока с небольшим применением механической подачи можно оросить до 80 тыс. га. Применение орошения в сельском хозяйстве открывает одновременно и богатую перспективу внедрения новых высокоценных технических культур наряду с уже имеющимися так, например: табак, (махорка и сигарные табаки), посев которых на территории Немреспублики возник одновременно с переселением немецкого населения. По местным климатическим условиям (по запасу полезных температур) вполне возможны к возделыванию даже такие культуры как сахарная свекла, канатник, клещевина и ряд др. По их посеву имеется опыт в Валуйской опытной сельско-хозяйственной станции, применяющей орошение. Таким образом Немреспублике предстоит решить большие задачи и в области технических культур для всего народного хозяйства.

Животноводство, в основном находясь в обобществленном секторе, разрешает уже сегодня задачи товарности животноводства, а также открывает широкие возможности в своем развитии. Выращивание племенного высокоценного скота стало возможным лишь в колхозах и совхозах. Об этом невозможно было и думать трудящемуся крестьянству вне колхозах, а сейчас это стало реальной действительностью. Повышение удоя, увеличение выхода товарной продукции, наличие племенного скота в фермах и единоличном пользовании колхозников.

Это сегодняшняя реальная действительность. Только в условиях колхозного строя возможно разрешение такой задачи, как задача, поставленная партией и правительством, обеспечить, уже начиная с нынешнего года, каждого колхозника коровой. Не было в истории человечества ни одной экономической формации, в которой стоял бы так вопрос в отношении бедняцко-середняцких хозяйств.

Определившееся молочно-мясное производственное направление в области животноводства с развитым свиноводством является значительной частью сырьевой базы в Поволжье, обеспечивающее совместно с Заволжскими районами Ниж. Волги и северо-восточными районами Казакстана производство строющегося в г. Энгельсе гиганта мясной промышленности.

Широкие пастбищные возможности, введение севооборотов, создают благоприятную обстановку для широкого развития животноводческого хозяйства.

Таким образом, занимая громаднейший удельный вес (до 16%) в посевных площадях края, большой удельный вес и в животноводстве, а особенно в племенном, республика Немцев Поволжья решает гигантскую народно-хозяйственного значения задачу как в Нижне-Волжском крае, так и в СССР, являясь составной его частью.

Развитие новых отраслей промышленности, реконструкция старых мелких промышленных предприятий, сопровождалась и концентрацией новых пролетарских кадров в пунктах расположения промышленности, а это обстоятельство в свою очередь, способствовало с одной стороны росту городов и жилищно-коммунальному строительству. Как уже указано ранее, количество рабочих по основным предприятиям республики, без сезонных и строительных рабочих, увеличило рабочее население по сравнению с дореволюционным свыше чем вдвое.

Жилищно-коммунальное строительство по сравнению с дореволюционным достигло громадных размеров. Ничего похожего дореволюционные населенные пункты Немреспублики, со времени своего существования, не переживали.

В конечном результате все это создало такие условия, когда в Немреспублике создано три города с общим составом иаселения до 100.000 чел., тогда как население этих трех пунктов до революции не превышало и 50 тыс. чел.

Рост этих городов сопровождался и новыми видами коммунальных предприятий для этих новых городов. Жилые дома 2-3-этажные, водопровод, бани, электрическое освещение, театры и зеленные насаждения.

Развитие отдельных видов производства как на местных сырьевых ресурсах, так и на привозном сырье, вследствие благоприятного расположения как в географическом, так и в транспортном отношении гор. Энгельс создает огромную перспективу в развитии городов, а следовательно и в росте жилищного фонда и коммунальных предприятий.

Окончание строительством мясокомбината в г. Энгельсе, концентрация текстильной промышленности в Бальцере, дальнейшее расширение завода „Коммунист", усиление энергетической базы создают предпосылку дальнейшего быстрого роста рабочего населения, а следовательно городов. Расположение ВУЗ'ов и техникумов, увеличение их контингента также будет способствовать этому обстоятельству.

Отсюда в ближайшие три-четыре года население городов значительно увеличится, а по г. Энгельсу оно более чем удвоится.

Таким образом, все вместе взятое дает значительный рост рабочего и городского населения, жилищно-коммунального строительства, что в свою очередь увеличивает и городское население и коммунальные фонды городов АССР Немцев Поволжья, а следовательно и городов Нижне-Волжского края.

Краткий исторический обзор

В середине XVIII века Саратовский край представлял из себя полупустынный район, за который русская государственная власть вела борьбу с местными кочевниками. Непосредственно Саратовский край, занимавший несколько большую территорию, чем бывш. Саратовская губерния, имел всего около 350000 душ населения. Это население занимало территории, главным образом, Кузнецкого, Сердобского, Петровского, Балашовского районов по рекам Хопер, Медведица, Терса и др. Приволжские районы были весьма слабо заселены, а большинство селений носило преимущественно характер военных охранных пунктов. Это были передовые посты Российского самодержавия в борьбе за Волгу и за степь. Волга была великим торговым путем с Востоком. Волга давала рыбу, за Волгой была соль, были земли, обещавшие при их заселении большие доходы как для государства в целом, так и для крупных феодалов и молодого растущего торгового капитала, искавшего путей на Восток и дальше в заманчивую, сказочно-богатую Индию и далекий Китай. Путь на Восток лежал через Волгу. Этим путем шел не только московский торговый капитал, но и западно-европейский. Кроме того середина XVIII века была эпохой роста зернового экспорта и русскому капиталу нужны были просторные поволжские степи, обещавшие при их распашке большие хлебные излишки. Это одна из существенных причин колонизации Поволжья.

Приведем несколько исторических дат, характеризующих постепенные захват и освоение Поволжья. В 1590 г. основывается г. Саратов, как военный пост. В 1634 г. в Нижнем Поволжье появляются калмыцкие орды. В этом году в Саратове посадского и стрелецкого населения было 550 душ, а без стрелецкого 83 д. В 1668 г. основывается Дмитриевск (Камышин). В 1681—1683 г. начинается постройка Пензенско-Сызранской охранной линии и раздача земель в этих краях дворянам и служилым людям.

В 1691 г. по р. Медведице и Хопру Нарышкину было подарено 500000 дес. пустовавшей земли. В 1693 г. упоминается Золотое, основанное дезертирами и беглыми, убегавшими на Волгу от царского гнета, тягот и произвола феодалов—крепостников.

К концу XVII века Поволжье в основном было закреплено за Московским государством. В эти же годы Троицкий монастырь получает грамоты на рыбную ловлю в рай-

онах Хвалынска и Вольска. В годы 1717—28 издаются приказы по заселению Иргиза раскольниками (это уже по левому берегу Волги). В 1717 г. был крупный набег кубанских казаков на Волгу. Это выражение борьбы Востока с проникновением Московского государства на и за Волгу.

В 1717 г. строятся охранные линии Царицын—Дон и Камышин—Иловля. Эти охранные линии должны были защищать край от набегов кубанских, крымских и донских казаков.

В 1731 г. вызываются на поселение для охраны Волги донские казаки. В 1735 г. на Волге под защитой Донской линии образовалось 6 станиц со следующим населением: Дубовка 171 семья, Волжская станица 145 семей, Средняя 153 семьи, Балыклейская 165 семей, Караваинская 162 семьи, Антиповская 192 семьи. В 1730 годах на Волге создается охранная военная флотилия в помощь военным постам. В 1747 г. идет переселение украинцев-солевозов. Это год основания Покровска (ныне Энгельс), Квасниковки, Потемкина. В 1705 г. была объявлена соляная монополия, а с 1747 года Эльтонская соль доставлялась в центральные районы через Николаевскую слободу, Камышин и Энгельс—Саратов.

В 1762 г. в г. Саратове было 2056 чел. населения, в Камышине 169 чел., в Царицыне (Сталинграде) 457 чел., Петровске 251 чел. В 1762 г. издается первый манифест о приглашении иностранных поселенцев. 22 июля 1763 г. издается второй манифест.

29 июня 1764 г. основывается первая немецкая колония Добринка (Нижняя Добринка) в 167 клм. вниз по Волге от Саратова на правом берегу. В 1773 г. в Нижней Добринке насчитывалось 35 семейств и 151 душа.

Привлечение иностранных поселенцев на Волгу было решительным шагом Екатерининского правительства в направлении дальнейшего освоения Нижнего Поволжья. Разбросанные отдельными точками города и села преимущественно на Хопре, Медведице, Терсе, на самой Волге, случайные поселения главным образом беглых раскольников на Иргизе не могли служить надежным оплотом против непокорных российскому самодержавию калмыков, башкир и других кочевых орд и против набегов крымских, донских, кубанских казаков. Принятые еще до 1764 г. меры по привлечению на Волгу и в другие неосвоенные районы Востока эмигрировавших на Запад старообрядцев и других групп недовольных и иностранцев, в частности поляков, не дали реальных результатов. Поэтому Екатериной II была учреждена особая канцелярия во главе с одним из фаворитов Екатерины II гр. Орловым, на которого и была возложена работа по привлечению и устройству иностранцев.

Первый манифест 4 декабря 1762 г. не сумел привлечь иностранцев в силу недостаточно ясно указанных условий.

22 июля 1763 г. был издан второй манифест и затем ряд дополнительных постановлений. В этом манифесте переселенцам гарантировались вполне определенное правовое положение и материальная помощь. Представители русского правительства в Западной Европе были обязаны развернуть широкую вербовку переселенцев. Кроме того были созданы специальные частные агентуры по вербовке, работавшие под руководством русских посланников и консулов на договорных началах.

Наибольшие результаты дала работа вербовщиков в Германии. Это естественно в силу того, что в Германии после семилетней войны, принесшей страшное разорение, опустошившей целые провинции, образовались социальные группы, лишенные всяких хозяйственных перспектив; особенно это касалось городских ремесленников и разоренного войной и поборами феодалов крестьянства. Из этих слоев и вербовались главным образом переселенцы, которых в большей мере нужда, чем реальные гарантии русских агентов, заставляли верить в заманчивые перспективы.

В результате этой колонизационной деятельности за время от 1764 г. по 1773 г. на Волгу переселилось около 8000 семейств, приблизительно 27000 чел. Эти переселенцы образовали первые 106 колоний—сел, из них 47 на нагорной стороне и 59 на луговой стороне. Из этих 106 колоний в 1774 году 2 были разорены киргизами и больше не восстановлены и из еще 2 разоренных образована одна новая.

Все эти колонии, за исключением немецкой колонии в самом городе Саратове и Сарепта, вместе с впоследствии образовавшимися новыми, путем переселения „избыточного" населения старых сел, в настоящее время и входят в АССРНП.

Социальный состав переселенцев был весьма пестрый. В основном он состоял из совершенно обедневших крестьян и городских ремесленников. В списках переселенцев можно встретить решительно все профессии—кузнецы, портные, ткачи, пивовары, золотых дел мастера, офицеры, учителя, докера, угольщики, акушерки и даже фабриканты, купцы и т. д. Основная преобладающая масса переселенцев состояла, однако, из крестьян.

Конечно, среди такой массы переселенцев и был известный, но ничтожный, процент искателей приключений и обогащения, но этот элемент скоро отсеялся и покинул колонии. Колонисты поселились на отведенных им пустынных землях, причем на каждую семью отводилось 15 десятин пахотной земли, 5 десятин лугов, 5 десятин леса и 5 дес. под усадьбы, гумна, всего 30 дес. Обещанная манифестом и договорами хозяйственная помощь заключалась еще в предоставлении в виде возвратной ссуды леса и стройматериалов на жилые и хозяйственные постройки,

приобретение лошадей, коров, инвентаря, семян и 15—25 руб. деньгами.

Правительственная помощь была, однако, очень плохо организована, подготовительные работы по устройству переселенцев были плохо проведены—и это поставило переселенцев в первое время в очень тяжелое положение. Эта тяжесть усугублялась еще тем, что местные почвенные и климатические условия колонистам не были известны, местным опытом по ведению сельского хозяйства они также воспользоваться не могли, поскольку район в сельско-хозяйственном отношении не был освоен, да к тому же среди колонистов была некоторая часть незнакомых совершенно с ведением сельского хозяйства. Помимо этого нормальная хозяйственная жизнь Поволжья нарушалась продолжавшейся борьбой местного кочевого населения с московским государством. Эта борьба, принимавшая зачастую формы военных действий, набегов, длилась не меньше двадцати лет. В этой борьбе немцы-колонисты, как и русские переселенцы на Волге, были лишь орудием порабощения и вытеснения кочующих здесь народов.

В течении первых десяти лет колонии находились в чрезвычайно тяжелом положении благодаря неурожаям, недостаче семян, набегам, болезням и т. д. Эти бедствия привели к бегству части колонистов назад на родину, часть ремесленников перебралась в города, но основная масса колонистов осталась на месте, отказавшись от мысли переселения в другие места России, которые им тоже ничего лучшего не обещали (например Кавказ); к тому правительство, опираясь на заключенные договора с колонистами, их не отпускало. Правительство все еще со своей стороны принимало меры к охране колонистов, т. е. закрепляло за собой Заволжье, и после создания в 1775 г. Уральской охранной линии в колониях стало спокойнее, а первый хороший урожай 1775 г. дал колонистам надежды на лучшее будущее. И это лучшее колонисты могли иметь только в сельском хозяйстве здесь на Волге, так как и переселение и другие занятия были им запрещены.

Колонисты-немцы не были крепостными, но их положение мало чем отличалось от положения крепостных крестьян. Только специальное исследование может установить, в какой мере оно практически отличалось от крепостного положения.

Для управления немецкими колониями еще в 1762 году, т. е. в процессе подготовки и проведения самого переселения, правительством была учреждена канцелярия по делам иностранных поселенцев. Канцелярии были присвоены права министерства. Никакие другие ведомства не могли вмешиваться в жизнь поселенцев. Когда основные колонии уже образовались, в г. Саратове в 1766 г. была открыта местная особая контора опекунства, которая и руководила непосредственно жизнью немецких колоний через особо-уполномоченных в каждой волости. Контора была

для колоний высшим органом власти как управления, так и суда. Сама контора была подчинена канцелярии опекунства.

В отличие от общероссийского законодательства, которое в целом было безусловно обязательно и для колонистов, как по манифесту, так и по индивидуальным договорам с колонистами, для колоний в 1768 году была издана особая „инструкция, по которой все новопоселенные иностранцы поступать должны с показанием, каковые преступления зависят от главного правительства, т. е. канцелярии опекунства иностранных и ее конторы, и что оставляется внутреннему разбирательству их начальников". В этой инструкции до мелочей были предусмотрены правила и порядки по богослужению, обязанности духовенства, подсудность колонистов, организация управленческого аппарата, положение о земельной полиции, правила ведения сельского хозяйства и наложения штрафов. С некоторыми поправками и дополнениями позднейшего времени эта инструкция около 100 лет регулировала жизнь колоний. Глубокие следы ее еще чувствовались в общественном быте и даже частной жизни сел до великой Октябрьской революции.

Таким образом, управление немецкими колониями совершалось на основе особого, отличного от общего, законодательства, а самим колониям были предоставлены некоторые права согласно инструкции в выборах низовых органов управления. Во главе самой конторы в г. Саратове стоял главный судья, который назначался самим царем, остальной руководящий персонал конторы назначался канцелярией по делам иностранцев. Правда, управление велось на немецком языке, учитывало до известной степени местные хозяйственные и культурные условия и интересы, но, конечно, так, как это понимали и считали для себя выгодным представители российского самодержавия. Никакого самоуправления по существу, конечно, не было.

Эта форма управления сохранилась до 1782 г., когда контора была упразднена и колонии переданы общему управлению. К 1798 г. вследствие оторванности органов управления от колоний, самоуправства царских чиновников и непонимания условий жизни колонистов, колонии вновь пришли в сильнейший упадок. Чтобы восстановить хозяйство и обеспечить нормальную обстановку развития, Саратовская контора была восстановлена.

Некоторая обособленность немецких колоний, оторванность от русской окружающей среды, установление для немцев особого аппарата управления вытекала из тех особых задач, которые ставило себе русское самодержавие в отношении немцев колонистов; вместе с тем эта обособленность со временем встретила среди русской молодой национально-буржуазной и шовинистической общественности и в правительственных кругах отрицательное к себе отношение. Но контора продолжала существовать

и лишь с шестидесятых годов XIX века началось постепенное упразднение особого законодательства для немецких колоний.

В 1866 г. были проведены первые „ограничения“ в области управления немецкими колониями и подчинения их общим законодательству и формам управления.

В 1871 г. контора опекунства иностранных поселенцев была окончательно упразднена, колонисты были переименованы в поселян-собственников (это звание сохранилось до Октябрьской революции) и подчинены на общих основаниях органам местного управления, с введением в органах управления и судебных русского языка.

Наконец с 1874 г. немцы поселяне-собственники подлежат всеобщей воинской повинности, от которой они навсегда были освобождены по манифесту 1763 г. Этим окончательно были ликвидированы все „особые права“ немцев-колонистов. С тех пор управление немецкими колониями происходило на общих основаниях с окружающими русскими селами, а сами немецкие села и волости были раздроблены между двумя губерниями и четырьмя уездами. Лишение немцев-колонистов всяких прав на „обособленное управление“, которое только условно и ограниченно может быть названо самоуправлением, связано с нароставшей политикой руссификации, проводимой русским крепнувшим капитализмом не только по отношению к немцам. Эта руссификация шла в Польше, Прибалтийском крае, на Кавказе, в Туркестане и одинаково подчиняла „великодержавной России“ все мелкие национальности. Под игом этого национализма страдали все народности. В отношении немцев-колонистов эта политика завершилась решением царского правительства 7 февраля 1917 г. во время мировой войны выселить всех поволжских немцев в Сибирь.

Ликвидация их имущества и самое выселение должны были начаться в апреле 1917 г. Это выселение было приостановлено февральской революцией и навсегда ликвидировано Октябрьской.

Немцы-колонисты и после 170 лет пребывания на Волге сохранили целый ряд культурных, бытовых и хозяйственных черт, привезенных сюда или выработавшихся здесь.

Культура Германии середины XVIII века была выше русской культуры и естественно, что прибывшие переселенцы привезли сюда в полупустынный край эту культуру.

Она им помогла во многих отношениях опередить местное население и хозяйство, но дальнейшее развитие этой культуры шло уже под влиянием новой правовой хозяйственной и культурной обстановки. Хотя язык, обычаи, нравы, семейный быт и упорно сохранялись, однако, известное влияние русского окружения они на себе испытали. К тому же немцы потеряли здесь очень скоро всякую связь с Германией, но не создали крепкой связи с русским окружением. Правда, строй сельского хозяйства немцев мало чем отличается от окружающего русского крестьян-

ства,—при одинаковых почве, климате, при тех же рынках и условиях сбыта, это естественно; но по самой организации хозяйства, обработке почвы, качеству живого и мертвого инвентаря, немецкое хозяйство стояло выше.

Заслуживают внимания следующие особенности немецких сел. В 1834 г. были открыты две немецкие семинарии для подготовки учителей, шульмейстеров и секретарей для немецких сел. Впоследствии были открыты еще две, из них одна в Саратове (католическая). Эти семинарии позже были руссифицированы. В 1840 г. по инициативе самих колоний было введено всеобщее обязательное обучение. В школах преподавались основы грамотности, но преобладало обучение религии, а сами школы находились в руках духовенства.

В 1859 г. были введены местные волостные сиротские кассы, игравшие до самой революции 1917 г. роль местных волостных ссудно-кредитных учреждений. С 1864 г. существовало особое немецкое взаимное страхование от огня, охватившее все немецкие села в форме межволостного союза.

Колонизация края немцами имела некоторое влияние на методы и технику ведения сельского хозяйства окружающих сел. Были введены железный плуг, веялка, немецкая фура, молотилка, картофель, подсолнух, усовершенствованная ветряная мельница и др. Но руссификаторская и колониальная политика русского капитала и царизма, препятствовали общекультурному росту немцев-колонистов и усиливали хозяйственную культурную и религиозную замкнутость немцев Поволжья.

Только Октябрьская революция открыла широкие пути всестороннего хозяйственного и культурного развития трудящихся немцев Поволжья.

Естественно-исторические условия

АССРНП занимает территорию в 29.993 кв. клм. и расположена на реке Волге между 52⁰ и 50⁰ 5′ широтами и 44⁰ 30′ и 48⁰ 10′ долготами (по Гринвичу). Из этой территории 6.687 кв. клм. падают на правобережье (нагорную сторону) и 23.306 кв. клм. на левобережье (луговую сторону). Хозяйственно-административным центром АССРНП является г. Энгельс (бывш. слобода Покровская), лежащий на левом берегу Волги у смыкания заволжских железных дорог с Волгой.

АССРНП входит в состав Нижне-Волжского края и в непосредственной близости к ней по правому берегу расположены г.г. Саратов, Вольск, Камышин.

По естественно-историческим условиям Немреспублика занимает переходную зону от черноземной степи, от условий умеренного климата—к сухим степям и полупустынным степям Арало-Каспийской низменности, зону континентального засушливого климата.

Климат. По климатическим условиям Немреспублика относится к числу засушливых районов Союза и особенно

в своей юго-восточной части территории (Палласовский, Старо-Полтавский и южной части Красно-Кутского кантона), среднее годовое количество выпадающих осадков по которой составляет ниже 300 мм. (260 мм.).

По количеству выпадающих осадков сельско-хозяйственные районы характеризуются следующими показателями:

По первому району (зоне), представленному кантонами— Ягодно-Полянским, Бальцерским, Франкским (кроме нижней части района Каменской МТС) по нагорной стороне и Покровским, приволжской частью и северо-западным районам Марксштадтского, Мариентальского и Зельманского кантонов по луговой стороне, количество выпадающих осадков за год имеет колебания от 320 до 380 мм.

По второму району в составе кантонов—Федоровского, Каменского, Золотовского, южной части Франкского, степной части Марксштадтского и Мариентальского, северо-западной части (по р. Еруслан) Красно-Кутского, юго-восточной части Зельманского и Приволжского района Старо-Полтавского количество осадков колеблется от 280 до 320 мм.

И в третьем районе юго-восточном (Палласовский и степная часть Старо-Полтавского и Красно-Кутского кантонов) количество осадков имеет колебания от 260 до 280 мм.

Таким образом, по важнейшему элементу климатических условий,—по высоте осадков—в наиболее благоприятном положении первый с.-х. район республики и в неблагоприятном весь юго-восточный район.

К числу неблагоприятных климатических явлений следует отнести недостаточность по отдельным годам количества выпадающих осадков, неустойчивость в распределении их по временам года. Так, наибольшее количество осадков (до $^2/_3$) выпадает, как правило, в период второй половины лета, осенью и зимой, и, наоборот, весной в важнейший и решающий период для роста и развития растений (апрель, май, июнь), осадков выпадает недостаточно, а в некоторые годы они почти отсутствуют.

Вследствие недостаточности осадков весной и господства южных и юго-восточных ветров, течение весны в Немреспублике очень быстрое (12—15 дней) и поэтому весенний сев превращается в самый короткий и критический период всех сельско-хозяйственных работ.

Следующим отличительным моментом климата является резкие колебания температур воздуха и состояние его влажности. Так, если в отношении средних годовых температур Немреспублика стоит наравне с западными и юго-западными районами Союза, имея от 5,5 до 6^0 тепла, то при этом наблюдаются резкие отклонения и колебания от умеренного тепла к зною и сильным морозам. Летом температура на поверхности земли иногда достигает $45—50^0$ тепла, а зимой снижается до $40—43^0$ холода. Состояние зноя, жаркой погоды, как правило, сопровождается высо-

кой сухостью воздуха. Такие явления нередко наблюдаются во второй половине весны и первой половине лета, т.-е. в период наиболее усиленного развития растений; это сопровождается усиленным испарением влаги из почвы и отрицательно отражается на состоянии посевов. Следующим существенным моментом для сельского хозяйства является прекращение заморозков весной и наступление их осенью.

По данным местных опытных станций свободный период от заморозков определяется в 115—125 дней с суммой полезных температур до 2800 градусов при прекращении заморозков весной 30 марта—15 апреля и при осеннем наступлении их 1—20 октября.

Таким образом, безморозный период по Немреспублике обеспечивает возделывание широкого разнообразия с.-х. культур.

Большое значение для с. х. имеют господствующие ветры. При чем особую роль играет преобладание весной южных, восточных и юго-восточных ветров. Восточные и юго-восточные ветры марта и апреля и южные ветры мая и июня месяцев обладают весьма большой силой и крайне иссушают почвы.

Вот поэтому и течение весны в Немреспублике чрезвычайно быстрое. Необходимо указать на особо неблагоприятное влияние юго-восточных ветров, наблюдаемых в конце весны и в первой половине лета. Ветры эти несут сухой накаленный воздух из пустынь средней Азии и Прикаспия, часто сопровождаются мглой, губительно влияющей, при длительном состоянии такой погоды, на все сельскохозяйственные культуры.

Однако, несмотря на ряд отрицательных явлений климатических условий Немреспублики, вековым опытом местного земледелия, многолетней работой местных опытных учреждений установлено, что местные климатические условия по огромному запасу тепловой и световой солнечной энергии, по количеству выпадающих осадков при соблюдении правильной агротехники в земледелии позволяют с большим успехом возделывать широкое разнообразие сельско-хозяйственных культур.

Так, наряду с успешным произрастанием всех важнейших зерновых культур (ржи, пшеницы, овса, ячменя, проса, сорго, бобовых, кукурузы); технических (подсолнуха, горчицы, табака, махорки, льна, сафлора); богатого набора кормовых, плодо-ягодных и овоще-бахчевых культур, в республике возможен к возделыванию и возделывается ряд сортов винограда; вызревают: рис, хлопок, клещевина и ряд других. Если приемы сухого земледелия позволили в климатических условиях Немреспублики добиться успешного возделывания большого многообразия важнейших и ценнейших сельско-хозяйственных культур, то ближайшее осуществление проблемы ирригации Заволжья создает все условия к исключительному успеху в производстве как

ценнейших зерновых (пшеничных) культур, так и важнейших технических.

Рельеф (поверхность). Территория республики характеризуется по рельефу сравнительно равнинным однообразием на луговой стороне и резкой неровностью и изрезанностью поверхности на всей нагорной стороне.

Правый берег реки Волги имеет большие неровности, изрезан большой величины оврагами, достигающими значительной глубины, впадающими ручейками в р. Волгу. Вдоль берега Волги тянется возвышенная терраса, которая по мере удаления ее вглубь територии по направлению на запад сменяется под'емом, превращающимся в высокий кряж. Под'ем этот, проходя вдоль реки Волги, составляет собой массивный водораздел между реками, впадающими в реку Волгу и Дон.

В отдельных местах эти возвышенности, их склоны и высоко поднятые холмы идут иногда непрерывной цепью гор, покрытых лесной растительностью. Наиболее неровную поверхность по нагорной стороне имеет вся прибрежная полоса Бальцерского, Золотовского и Каменского кантонов, изрезанная густой сетью глубоких овражных размывов, наслоенная рядами высоко поднятых гор и прибрежных возвышенных террас как покрытых лесом, так и оголенных—щебенчато-каменистых и меловых.

Вся поверхность луговой стороны представляет из себя однородную равнину, постепенно возвышающуюся от реки Волги на восток и с юга на северо-восток. Возвышенные пространства—сырты имеют слабый, едва заметный, подъем от общей равнины и имеют такие же отлогие склоны к широким речным руслам и протокам. По мере продвижения с севера на юг—в границах Красно-Кутского, Палласовского и степной части Старо-Полтавского кантонов—на границе Арало-Каспийской низменности местность представляет собой еще большую равнину. Такое различие рельефа на территории республики сказывается и с некоторым различием климатических условий, почв, растительностью покрова, водообеспеченности, отчего и производственный тип хозяйства нагорной стороны несколько отличается от типа хозяйства луговой стороны.

Почвы. Немреспублика имеет большое многообразие почв каштанового типа глинистых, суглинистых и супесчаных разностей. Изменение типов почв на луговой стороне республики идет в направлении от северо-запада на юго-восток. При этом, в северной и северо-западной части республики попадаются отдельными массивами почвы типа южных бедногумусных черноземов, но по преимуществу и в этом районе преобладают темно-каштановые и каштановые почвы—в прибрежной части супесчаных и суглинистых и вглубь степи глинистых разновидностей. Полоса наиболее богатых и плодородных почв захватывает территории Покровского, Марксштадтского, большей северо-западной части Мариентальского, Красно-Кутского и Зельманского

кантонов. Каштановые и светло-каштановые типы почв с пятнами мокрых и сухих солонцов охватывают территории Палласовского, большую часть Старо-Полтавского, юго-восточную часть Зельманского и Красно-Кутского кантонов. По своему строению и составу Заволжские почвы в большей своей части представляют из себя тяжелые глинистые и суглинистые почвы, обладающие при благоприятных погодных условиях и правильной агротехнике земледелия высоким плодородием.

В приволжской части Заволжья и особенно по кантонам Марксштадтскому и Зельманскому залегают типы более легких почв от супесчано-суглинистых до супесчаных.

Высокое плодородие, как глинистых, так и суглинистых и супесчаных почв сохраняется в том случае, если эти почвы не выпаханы и не истощены возделыванием однородных культур. В выпаханном распыленном состоянии почвы теряют свою структуру, клекнут при дождях, плохо впитывают влагу, быстро ее испаряют, плохо пропускают воздух и сильно засоряются сорными травами.

Почвенный покров нагорной стороны также разнообразен и пестр, как и рельеф. Пестрота почвенного покрова здесь сменяется от типа южных черноземов и черноземовидных типов на плато в Ягодно-Полянском, Бальцерском и Франкском кантонах до темно-каштановых; карбонатных и щебенчатых в приволжской части Бальцерского кантона, до смытых на склонах гор и оврагов. В Золотовском и Каменском кантонах на возвышенных плато и в междугорных долинах залегают типы темно-каштановых и каштановых почв с небольшими вкрапленными массивами черноземовидных почв. К югу Каменского кантона почвы переходят к каштановым и светло-каштановым типам. На склонах гор и оврагов типы почв переходят в смытые, щебенчатые и меловые. Однотипичность почвенного покрова на нагорной стороне сохраняется только на равнинах террас и возвышенных плато, переходя в отдельные разновидности или к иным типам почв в местах резкого изменения рельефа.

Растительный покров. Растительный покров так же разнообразен, как и почвы. При чем виды растительности луговой стороны отличны от растительности нагорной стороны. Характерным отличием является то, что на нагорной стороне мы имеем большие массивы, занятые лесом, в то время как на луговой лес встречается только по Волжской пойме и в небольшом районе степи—искусственно насаженная лесная дача на песках у с. Салтово. Во всей остальной части Заволжья, за исключением небольших дач искусственно насаженных, лес совершенно отсутствует. В самой степи редко небольшими куртинами встречаются лишь кустарники из бобовника, таволги и шелюговых и таловых зарослей по берегам и поймам степных речек. Травяной растительный покров разнообразится в зависимости от почвенных условий и рельефа. На темно-кашта-

новых почвах и южных черноземах встречаются представители злаковой растительности—типец, тырсу, гребенчатый пырей, вострецы и другие. На каштановых и светло-каштановых почвах, кроме указанных видов растительности можно наблюдать различные виды полыней. На солонцевых почвах, как на сухих, так и на мокрых солонцах, растительный состав беден. Здесь преобладают разные виды полыней, ромашника, прутника, осок и кислушек. На нагорной стороне республики лес имеет значительно большее распространение.

В лесных массивах, покрывающих склоны гор и оврагов, распространены, главным образом, следующие лесные породы: дуб, береза, вяз, липа, клен, осокорь, и другие. Травянистая растительность отличается большим разнообразием и состав ее здесь меняется так же часто, как часто сменяются почвенные типы и рельеф местности. Из отдельных видов сорных трав все же наибольшее распространение имеют—пырей, овсюг, молочай, осоты, березки, рогатки, лебеда и другие.

Гидрография (распределение водных источников)

Распределение водных источников находится в непосредственной связи с бассейнами крупнейших рек Союза. Большая часть территории луговой и нагорной стороны расположена в бассейне р. Волги и лишь западная часть нагорной стороны лежит в бассейне реки Дона. Важнейшее народо-хозяйственное значение и важнейшую роль в развитии и водоснабжении хозяйства имеет р. Волга. Естественными водными источниками по луговой стороне являются реки—М. Караман, Сюзян Ерик, Тишанка, Саратовка, Б. Караман, Тарлык, Кочетная, Хомутинка, Камышеваха, Еруслан, Яма, Торгун, Белая Куба, Соленая Куба, Солянка, Бизюк и Гашон. Самыми большими реками из перечисленных являются—Еруслан, Б. Караман и Торгун. Все перечисленные реки берут свое начало и имеют устье на территории республики. Общее протяжение русл всех рек по луговой стороне республики составляет до 1260 км. с общей водосборной площадью в 23600 кв. км. Большинство из перечисленных рек не имеют постоянного расхода воды, не являются проточными в течении всего лета и несут лишь весной в течении двух-трех декад, после таяния снега, большое количество воды. Самой большой рекой по протяжению и по расходу воды весной и в течении всего года является река Еруслан. Следующей по своему значению, величине и постоянному расходу воды является река Б. Караман. Малый Караман и Сюзян Ерик имеют также постоянный расход воды. Все прочие реки луговой стороны представляют из себя типичные степные балки, пересыхающие частично летом и оживающими в реки с постоянным расходом воды только на две-три декады весной.

Нагорная сторона резко отличается по водообеспеченности от луговой стороны. Приволжская полоса правого берега Волги до начала пологих возвышенностей имеет большое число оврагов—речек с крутым уклоном и постоянным расходом воды. Эти овраги-речки достаточно густой сетью расположены по берегу Волги на всем протяжении прибережной полосы Бальцерского, Золотовского и Каменского кантонов. Весь этот район достаточно богато обеспечен ключами и родниками, которые используются для водоснабжения населенных пунктов, водопоя скота и для орошения плодоягодных и овощных культур. Самым мощным из этих родников является Щербаковский, который дает большое количество воды и используется на всем протяжении до р. Волги не только на сельскохозяйственные потребности, но и приводит силой своего течения в действие ряд местных силовых установок (колхозных мельниц, крупорушек).

Самыми большими реками нагорной стороны являются: Иловля, Медведица и Карамыш, как приток последней. Все эти реки в силу отличных климатических условий, рельефа местности и неглубокого залегания грунтовых вод являются проточными в течении всего года. Наряду с наличием на нагорной стороне естественных водных источников—рек, ключей, родников, оврагов-речек, при неглубоком залегании грунтовых вод, вопросы водоснабжения и водопоя, а по ряду районов и вопросы орошения по нагорной стороне могут разрешаться без особых трудностей. Совершенно иное в этом отношении представляет из себя луговая сторона. Естественных водных источников здесь мало—ключи и родники отсутствуют, грунтовые воды залегают глубоко, сеть рек редкая и при том большая часть из них рано пересыхает. Вот почему как вопросы водоснабжения и организации водопоя, так и особенно вопросы орошения на луговой стороне для нужд социалистического с. х. приобретают особое значение.

Территория республики и характеристика с.-х. угодий

Занимаемая Немреспубликой территория достигает значительной площади, составляя в общем 29.993.22 кв. километров или 2.999.382 гектар. По отдельным видам угодий использований вся площадь территории республики распределяется следующим образом:

1) Удобной земли, включая сюда пашни, луга, леса, кустарники, выгона, усадьбы и другие угодья—2.715.482 гектар или 90,5% от всей площади и 2) неудобной земли—песчаных наносов, овражных размывов, солонцевых массивов и т. д. 283.900 гектар или 9,5% от всей площади.

Территориальное и процентное распределение всей удобной земельной площади республики по отдельным

видам угодий и пользований на основе данных сплошного землеустройства (1930-1933 года), представляется в следующем виде:

Наименование видов угодий и пользований	Площадь в гектарах	В %% к площади удобных угодий
Пашни:		
Всего	2.064.314	76,02%
В т. ч. заливиых	94.690	3,49%
Лугов.	63.792	
„ суходольных	30.898	
Выгонов	348.352	12,57%
Лесов и кустарников	122.139	4,49%
Усадебных	83,004	3.43%
В т. ч. сады	9.135	
„ огороды	19.526	

Естественные рессурсы

Естественные рессурсы АССРНП, за исключением земель сельско-хозяйственного пользования, весьма скудны, но вместе с тем совершенно недостаточно изучены.

Лесные площади в размере 122139 га играют лишь подсобную роль и дают некоторое количество дровяного и поделочного леса, которое далеко не удовлетворяет всех потребностей АССРНП. К тому же этот лес собственно играет роль больше защитных насаждений по пойме Волги, в оврагах, на песках Заволжья, чем производственно-хозяйственную. Небольшое количество тальника культивируется в волжской пойме для кустарного производства корзиночных изделий и мебели.

Водные рессурсы, за исключением Волги, также весьма скудны, но и эти скудные ресурсы все еще не стали в должной мере объектом хозяйственной деятельности. Только широкая система орошения хозяйства даст возможность их полностью использовать. Эта основная задача нашего края требует скорейшего разрешения, так как при наличии достаточно плодородных земель и солнечной энергии, недостаток влаги (водоемов и осадков) является бичем сельского хозяйства.

Из полезных ископаемых можно отметить:

1) глины, 2) опоки, 3) фосфориты, 4) мел, 5) известняки, 6) пески, 7) охра-мумия.

Из них наиболее богато и разнообразно представлены глины, пригодные для кирпичного, черепичного и гончар-

ного производства. Эти глины тянутся массивом по левому берегу Волги от с. Шафгаузена до южной границы и наиболее богато представлены в районе г. Энгельс, где они при их высоком качестве имеются в неограниченном количестве. На их базе возникло крупное кирпичное, черепичное производство в г. Энгельс. На базе этого же массива глины в г. Энгельс, в с. Куккус Зельманского кантона, где имеются глины более высокого качества, издавна существует гончарное производство хозяйственной посуды, дымовых труб.

Очень богато представлена в АССРНП трепеловидная опока. Богатейшие массивы ее тянутся по всей нагорной стороне вдоль берега Волги от северных границ АССРНП до Каменского кантона. Только в последние годы началось освоение этих ископаемых. В настоящее время на Дурман-горе в Золотовском кантоне заканчивается постройка завода по выработке трепельного помола, строительных блоков и других видов стройматериалов.

Наряду с глиной и опокой по правобережью разбросаны месторождения мела, меловых мергелей и известняков: особенно богаты ими Золотовский, Бальцерский и Франкский кантоны, где в настоящее время и производится выработка извести (Лапоть, Н.-Банновка, Гукк, Франк). Наличие богатых запасов этих видов сырья создает благоприятные возможности для размещения, особенно в Золотовском кантоне, предприятий по выработке основных стройматериалов—кирпича, трепельного помола, цемента, извести, строительных блоков и т. д.

По берегу же Волги тянется массив Туронских фосфоритов, которые наиболее богато представлены в Золотовском кантоне в районе Дурман-гора, с. Трубино, Н. Банновки и Лапоть. Другой массив находится около с. Шиллинг рядом с Альбскими фосфоритами с. Синенькие. Фосфоритные отложения в настоящее время не разрабатываются, но вопрос об их использовании стоит на очереди.

Различные пески встречаются в АССРНП повсеместно, особенно вдоль берегов Волги и в юго-восточных районах. Из песков, имеющих промышленную ценность, нужно отметить обнаруженные в Франкском кантоне кварцевые мелкозернистые, пригодные для выработки ценных сортов стеклянных изделий.

Кроме этих ископаемых, имеющих определенно промышленное значение, отметим еще наличие на нагорной стороне около с. Келлер, Гукк, Мессер и др. природных красок, желтой и красной охры. В Каменском и Франкском кантонах обнаружены железняки и серный колчедан. В этих же районах встречаются незначительные залежи гипса. Эта группа ископаемых по имеющимся материалам пока не имеет промышленного значения, но наличие этих ископаемых указывает на необходимость более глубокого изучения наших недр.

Таким образом мы имеем ряд полезных ископаемых промышленного значения, но мало пока освоенных, за исключением кирпичных и гончарных глин. На очереди стоит задача по глубокому и всестороннему изучению недр АССРНП и вовлечению в промышленный оборот всех полезных ископаемых, как обнаруженных, так и скрытых пока.

Однако, для промышленного строительства и хозяйства АССРНП имеют крупнейшее значение и полезные ископаемые, имеющиеся в Нижнем Поволжьи и экономически связанные с АССРНП. К этим ископаемым прежде всего относятся богатейшие залежи сланцев, расположенные на Общем Сырте на р. Сакме у д. Савельевки. Для Нижнего Поволжья в целом, как и для АССРНП, сланцы могут стать основным энергетическим источником. Сланцы могут быть использованы на месте разработки с постройкой мощной электростанции и передачей энергии по кольцу к промышленным центрам, в частности к Саратову, Энгельсу, с использованием отходов при сжигании для химической промышленности и производства стройматериалов из сланцевой золы. Сланцы же могут быть привезены и служить топливом для мощных электростанций на Волге.

Наиболее целесообразным местом такого использования является г. Энгельс, будущий промышленный центр Заволжья. Мощная электроцентраль на сланцах, заменяющих здесь нефть и уголь, может обеспечить механической и тепловой энергией наиболее рентабельно ряд производств —мясную, костеобрабатывающую, химическую, лесопильную промышленность.

Сырьем для химической промышленности при этом будет служить Баскунчакская, Эльтонская соль, которая по транспортно-экономическим и технологическим условиям может перерабатываться только на Волге, так как в районе озер не имеется необходимых для производственного процесса запасов воды. А для транспорта сырья и готовой продукции г. Энгельс является наиболее целесообразной точкой.

Как уже говорилось, использование водных запасов в местных условиях является первоочередной народнохозяйственной задачей. Прежде всего это касается использования вод местного стока (дождевые и снеговые) для орошения. Запасы этих вод дают возможность орошать десятки тысячи га земель. Наряду с этим имеется ряд возможностей строительства гидротехнических сооружений, которые одновременно могут стать источниками электрической энергии, которая в свою очередь может быть использована для электрификации сельского хозяйства. Такие возможности имеются на р. Еруслан, напр., Гнадентауская плотина. Более значительным источником энергии в силу большего расхода воды и условий рельефа могут служить р.р. Медведица и Иловля.

Административное деление

При образовании в 1918 г. области Немцев Поволжья она была выделена из четырех уездов двух губерний. Немецкие села до этого входили целыми волостями по Самарской губ. в Новоузенский уезд—21 волость, Пугачевский уезд—5 волостей; по Саратовской губернии в Аткарский уезд—1 волость, Камышинский уезд—13 волостей, всего таким образом—40 волостей. Выделившись в 1918 г. из указанных уездов, немецкие советы образовали единое управление области. Тогда же было создано три уездных аппарата управления—Марксштадтский, Зельманский (по луговой стороне) и Бальцерский по нагорной стороне. Волостное деление уездов было с самого образования Немобласти упразднено.

С весны 1918 до мая 1919 г. центральный аппарат области—Немоблисполком—находился в гор. Саратове. Уисполкомы опирались непосредственно на сельсоветы, что и придавало их работе большую гибкость и оперативность. В мае 1919 г. Облисполком переехал в гор. Марксштадт.

Такое административное деление сохранилось до 1922 г., когда была проведена крупная административная реформа, сохранившая свое значение и до сегодняшнего дня. Если разбивка области на 3 уезда в основном соответствовала хозяйственным условиям и связям сел, что подтвердилось и впоследствии при определении сельхозрайонов, границы которых (с учетом округления в 1922 г.) почти совпадают с прежними границами уездов, то реформа 1922 г. пошла дальше и выявила более мелкие хозяйственные районы, которые и превращены были в низовые органы управления и хозяйства. В основу этих районов были положены существовавшие в то время Райпродкомы. Конечно, в это время учитывались уже не только интересы чисто административные и политические, но и интересы развития промышленности и сельского хозяйства. Опыт работы райпродкомов дал к этому времени значительный материал, который также был использован при определении границ новых районов (кантонов). Таким образом летом 1922 г., еще до переезда Облисполкома в г. Энгельс, область была разбита на 13 кантонов.

Территориальный размер кантонов и количество населения в них было значительно меньше бывших уездов, но больше волостей. При установлении кантонов именно и имелось в виду приблизить к селу аппарат управления, дать всем трудящимся возможность постоянного общения с кантисполкомом, а руководству кантисполкомов дать возможность лично и близко знать каждое село.

При проведении этой реформы область Немцев Поволжья была первой в приближении аппарата управления к сельсоветам и трудящимся; это тем более важно, что в основном кантисполкомы уже в 1922 г. по Немобласти получили права уисполкомов. Это нужно отметить в связи

с тем, что с 1924—25 г.г. в Немобласти были введены самостоятельные бюджеты для сельсоветов, а самим сельсоветам были даны почти полностью права волисполкомов.

До августа месяца 1922 г., как уже сказано, в область Немцев Поволжья входили лишь немецкие села. Русские же села нагорной стороны (теперешний Золотовский кантон) и луговой стороны (бывший Покровский уезд) принадлежали к Саратовской губернии. Таким образом получилась чересполосица, осложнявшая порой управление и вместе с тем разделявшая по существу единое хозяйство Заволжья и нагорной стороны.

В 1922 г. было проведено округление Немобласти, заключавшееся во включении всех русских и украинских сел, расположенных в среде немецких и с ними связанных. Для луговой стороны это касалось бывшего Покровского уезда, теперешнего Покровского, Федоровского, Красно-Кутского, Палласовского, Старо-Полтавского кантонов в их не-немецкой части. По нагорной стороне это касалось Золотовского и русских сел Бальцерского кантонов.

Энгельс издавна (наряду с г. Саратовом) являлся крупным хозяйственным и культурным центром как для немецких, так и русских сел, только своеобразная политика крупной буржуазии, землевладельцев, земских заправил в сочетании с колониальной политикой царского правительства по отношению к немецкому населению привело к тому, что после 150 лет существования немецких сел компактной массой они все же еще не смогли создать своего центра хозяйственной и культурной жизни. А немецкие центры— г. Марксштадт, Бальцер, Зельман имели, как центры, все-же лишь местное значение и у них отсутствовали условия и предпосылки, могущие один из них превратить в хозяйственно-культурный центр АССРНП.

Г. Энгельс, благодаря его положению на Волге, транспортным связям с луговой стороной по железным дорогам, роль г. Энгельс в хозяйственной жизни Заволжья, выявившейся уже издавна (сбыт хлеба, и др. сельско-хозяйственного сырья, снабжения лесом, товарами через г. Энгельс и т. д.), естественно во всех отношениях удовлетворяет интересам АССРНП, а общие интересы народного хозяйства создали все необходимые условия для превращения г. Энгельс в центр АССРНП.

Округление области, перенесение центра в г. Энгельс естественно вызвали некоторые изменения в первоначально установленных границах кантонов в соответствии с местными хозяйственными и национальными условиями. После округления сеть кантонов увеличена до 14, из них чисто немецких 6, с резко преобладающим немецким составом населения 3, украинских 2, русских 3. В таком виде кантоны существовали до 1927 года, когда они были пересмотрены в направлении укрупнения и более четкого выделения по национальному принципу. Это было связано с новыми, более сложными на данном этапе развития задачами хозяй-

ственной и общественно-культурной работы. В результате этого пересмотра мы имеем до настоящего времени в неизмененных границах 12 кантонов. Основные материалы, характеризующие те или иные моменты развития АССРНП, в дальнейшем и приводятся в границах этих кантонов.

Нужно еще отметить, что в 1932 году к АССРНП присоединен Ягодно-Полянский кантон с чисто-немецким населением, расположенный в 50 клм. к северо-западу от г. Саратова и входивший до этого, как район, в Нижне-Волжский край.

По завершении в 1928 г. восстановительного периода и переходе к реконструкции народного хозяйства на основе первого пятилетнего плана социалистического строительства, перед органами АСРРНП встал вопрос о дальнейшем углублении расширившихся хозяйственных и политических связей АССРНП с окружающими районами и о плановом включении в социалистическое строительство РСФСР и СССР.

Проводившаяся в то время глубочайшего значения государственная реформа управления именно и имела целью выявить те хозяйственные районы, плановая работа которых в наибольшей степени обеспечила бы успешное социалистическое строительство. Хозяйственные связи АССРНП с Нижне-Волжским краем строятся, конечно, не только на исторической связи, но и на глубоких общих производственных условиях и интересах, транспортных связях по Волге и железным дорогам. Колоссальные задачи по реконструкции народного хозяйства, индустриализации края, коллективизации сельского хозяйства и совхозному строительству, углублению культурной революции могли получить успешное разрешение только при совместных усилиях партийных и советских органов края и АССРНП по осуществлению первой пятилетки. Чрезвычайный с‘езд советов АССРНП в 1928 г. постановил поэтому войти в Нижне-Волжский край. Это историческое решение обеспечило успехи АССРНП по осуществлению первой пятилетки на основе сохранения всех прав Автономной Социалистической Советской Республики Немцев Поволжья, закрепленных за ней в конституции РСФСР.

Население

В 1897 г. по всероссийской переписи население АССРНП составляло 498.110 чел. К 1914 г. оно возросло до 649.354 душ. В состав этого населения в силу тогдашних условий учета входило и навсегда выехавшее население, но не порвавшее окончательно связи с родным селом, правильнее с земельным наделом. Это относится главным образом к немецкому населению, из которого заметное количество еще с семидесятых годов XIX века эмигрировало в Америку. Война 1914—18 г. и последовавшая за ней революция и гражданская война вызвали резкие изменения в составе населения, то в сторону уменьшения, то увеличения его. Наиболее высокая цифра населения за этот период дает перепись 1920 г., когда оно достигло 660.841 чел. Среди этого населения было много пришлого, которое в годы гражданской войны заполняло Поволжские хлебные районы и покинуло Поволжье после окончания гражданской войны в неурожайный 1921 г.

Исходной цифрой населения АССРНП, с которой после гражданской войны и голодного года начался восстановительный период народного хозяйства, следует считать цифру населения по майскому учету 1923 г. в 502.099 душ. За время восстановительного периода по АССРНП шел нормальный естественный прирост населения с колебаниями от 2,01% до 3,53% в год. Каких-либо значительных изменений механических (вселения, выселения), кроме роста городов за счет сельского населения, в этот период не было.

В конце 1926 г. по данным всесоюзной переписи населения в АССРНП числилось всего 571.754 чел.

Это население распределялось по кантонам и городам следующим образом:

Города и кантоны.	Населения городского.	Населения сельского.	Всего	% сельского населения
1. Покровский	34.345	21.486	55.831	4,1
2. Маркштадтский	12.457	68.822	81,279	13,4
3. Мариентальский	—	35.193	35.193	6,9

Города и кантоны	Населения городского	Населения сельского	Всего	% сельского населения.
4. Федоровский	—	43.389	43.389	8,4
5. Красно-Кутский	—	59.754	59.754	11,7
6. Палласовский	—	30.378	30.378	5,9
7. Старо-Полтавский	—	25.425	25.425	4,9
8. Зельманский	—	53.859	53.859	10,6
9. Бальцерский	12.444	57.232	69.476	11,2
10. Франкский	—	49.883	49.883	9,2
11. Каменский	—	40.958	40.958	8,0
12. Золотовский	—	26.329	26.329	5,1
Всего по АССРНП . .	59.046	512.708	571.754	100

Городское население возросло к 1926 г. до 59.046 чел., против 52.087 чел. 1923 г. Но еще большее значение имеет то, что в самом составе городского населения произошли значительные изменения, заключающиеся в сокращении количества сельско-хозяйственного населения при одновременном росте рабочих и служащих. Так рабочие и служащие составляли 1923 г. 14,5% ко всему городскому населению, в 1926 г. они составляют уже 21,3%. Крестьянское население абсолютно и относительно уменьшилось. Процесс внутренних перегруппировок в дальнейшем еще углублялся. Это характерно для наших городов, так как до революции они собственно были лишь крупными селами со значительно развитым торговым оборотом и небольшими промышленными предприятиями. Новые условия социалистического строительства, развертывание индустриального строительства, создание административно-хозяйственных и культурных центров в АССРНП в лице наших городов естественно привело и к резкому изменению самого социального и производственного содержания их.

Соотношение между городским и сельским населением изменялось так (в % %):

	Город	Село	Всего
1910	7,6	92,4	100
1920	8,5	91,5	100
1923	10,1	89,9	100
1926	10,3	89,7	100

В дальнейшем мы имеем значительные сдвиги по городскому населению, которое даст непрерывный рост. К 1933 г.

городское население составляет уже 88970 чел., что дает увеличение против 1928 г. на 28.267 чел. или на 46 5%. На рост городского населения, помимо увеличения числа рабочих на промышленных предприятиях, повлиял и рост строительных рабочих, особенно по г. Энгельс, рост социально-культурных учреждений, в частности открытие ряда высших и средних учебных заведений, которыми так бедны были города АССРНП в прежнее время.

Национальный состав населения

По национальному составу населения согласно переписи 1926 г. мы имеем следующее:

Народность.	Численность населения.	
	Всего.	%
	1926 года.	
Немцы	379.630	66,4
Русские	116.561	20,4
Украинцы	68.561	12,0
Белоруссы	159	0,03
Татары	2.109	0,36
Казаки	1.353	0,24
Мордва	1.429	0,25
Эсты	753	0,13
Прочие	1.199	0,19
Итого	571.754	100

Таким образом немецкое население АССРНП составляет примерно ²/₃ от всего населения.

Русское и украинское население составляет около ¹/₃ части, а остальные национальности представлены совершенно незначительными группами.

К 1933 г. немецкая часть населения городов составляла 42.852 души, из них по г. Энгельс 14.590 или 25% его населения, по г. Марксштадт 14.176 душ или 90,4%, по г. Бальцер 14.926 душ или 94.4%. Немецкое население гор. Энгельс составляло в 1923 г. 10,8%, в 1926 г. 12,3%, а в 1933 г.—25,0. Такой значительный рост немецкой части населения г. Энгельс является результатом правильного проведения ленинской национальной политики. В результате чего удельный вес немцев среди пролетариата и служа-

щих значительно возрос. Кроме того создан ряд немецких учебных заведений и т. д. Эти цифры характеризуют создание и рост хозяйственно-культурного центра национальной республики. Нужно отметить, что до перевода в 1922 г. органов управления АССРНП г. Энгельс был типичным русско-украинским сельско-хозяйственно-торговым пунктом; правда, со все возраставшей ролью в хозяйственной жизни Заволжья. При чем сельско-хозяйственное население было представлено, главным образом, украинцами, а пролетарское русскими. Немецкое население в нем не играло заметной роли и состояло главным образом из среднего и низшего служилого люда, ремесленного и торгового промышленного элементов.

Г.г. Бальцер и Марксштадт представляют из себя почти чисто немецкие города, образовавшиеся при основании немецких сел первый в 1765 г., второй в 1767 г.

Г. Марксштадт к 1917 году вырос в крупное сельско-хозяйственно-торговое село с заметно развитой для тогдашних условий промышленностью (сельхозмашиностроение, лесопиление, мукомолье и кустарные промысла). Вместе с тем г. Марксштадт складывался и как центр культурной жизни, имевший значение для значительной части луговой стороны. Г. Бальцер издавна сделался центром текстильной промышленности, охватывавшей десятки тысяч кустарей как самого города, так и окружающих сел. Наряду с этим мы имеем в Бальцере значительно развитую кожевенную промышленность и зачатки металлообрабатывающей, маслобойной. В связи с этим гор. Бальцер еще до образования области Немцев Поволжья играл крупную роль в хозяйственной жизни немцев нагорной стороны. Только отсутствие удовлетворительной транспортной связи тормозило дальнейшее развитие этого центра.

Распределение немецкого населения, без учета городского, по кантонам характеризуется следующей таблицей (в % немецкого населения ко всему населению кантона).

	% нем. насел. в кантоне
Покровский	2,0
Марксштадтский	99,72
Мариентальский	97,96
Федоровский	27,42
Красно-Кутский	46,17
Палласовский	61,45
Ст-Полтавский	1,06
Зельманский	99,24
Бальцерский	83,45
Франский	99,82
Каменский	99,50
Золотовский	0,63
Ягодно-Полянский	97,7
По всему сельскому населению	70,2

Нужно отметить, что Ягодно-Полянский кантон вошел в АССРНП лишь в 1932 г. Таким образом в составе сельского населения мы имеем по АССРНП на 1 января 1933 г. 70,2% немецкого, а в 1926 г. этот процент составлял 68,8%. Между тем в городах в 1926 г. процент немецкого населения составлял 45.6%, а в 1933 г.—48,2%,—это характеризует значительное оседание переселяющегося из сел немецкого населения именно в наших городах. Так в г. Энгельс немецкое население составляло в 1926 году 12.0%, а в 1933 г. оно составляет 25%. При росте населения г. Энгельс на 169,9%, немецкое население в нем выросло на 353,0%. По городу Бальцер при росте города на 128,8%, рост немецкой части составляет 134,7%, а по Марксштадту соответственно 126,8% и 125,9%. А в целом по 3 городам при общем росте их населения на 150,7%, немецкая часть возросла на 158,2%.

Плотность населения

Современное размещение сельского населения по территории АССРНП определилось производственно-экономическими и историческими факторами. Если до прибытия в 1764 г. первых немцев и существовало несколько населенных пунктов, то ныне занимаемая АССРНП территория была собственно безлюдной, а первые села расположились на нагорной и луговой стороне вдоль рек—Карамыш, Иловля, Караман. Естественно, что колонисты в первый период не могли обрабатывать всей отведенной им земли и в первую очередь обрабатывались лишь лучшие земли; кроме того в связи с маловодностью степи села располагались по немногим рекам и главным образом по Волге. Первоначально отведенные земельные наделы сел в основном остались без особых изменений, за исключением некоторых прирезок, до сороковых годов XIX века. К этому времени выявилась чрезвычайно заметная теснота, и правительством были проведены широкие мероприятия по расселению немецких сел, главным образом, нагорной стороны, по почти безлюдной еще и к этому времени Заволжской степи. Таким образом образовались т. н. дочерние колонии в степи по рекам Еруслан, Торгун, Караман и др. Большинство русских сел образовались в этих районах уже после освоения их в основном немецкими переселенцами с нагорной стороны. Еруcланские, Торгунские села имеют сейчас возраст—60—70 лет. По почвенным условиям, чем дальше от р. Волги тем, как общее правило, качество земель ниже и естественно развитие хозяйства в этих районах шло медленнее, а следовательно и плотность населения ниже. В настоящее время плотность сельско-хозяйственного населения характеризуется следующей таблицей—(городское население не включено):

Кантоны	Населен. на 1 кв. клм.
Покровский	10,2
Маркштадтский	19,5
Мариентальский	19,5
Федоровский	16,7
Красно-Кутский	15,0
Палласовский	10,7
Старо-Полтавский	9,2
Зельманский	19,1
Бальцерский	24,8
Франкский	25,1
Каменский	20,3
Золотовский	28,8
По АССРНП.	17,3

В настоящее время мы имеем 7 контонов с плотностью населения выше средней по АССРНП, а 5 ниже средней. Кантоны с плотностью выше средней являются как раз наиболее старыми районами освоения земель, кантоны с меньшей, чем средняя плотность, являются вместе с тем и наиболее молодыми (Покровский кантон без г. Энгельс относится также к ним).

За последние годы мы имеем некоторый рост плотности сельского населения от 0.9% (Палласовский) до 6% (Феодоровский), который падает как раз на более молодые степные районы, где при росте и социалистической реконструкции сельского хозяйства наибольшее развитие получило строительство совхозов, МТС, за счет которых и увеличилось несколько сельское население. Наибольшую плотность населения попрежнему имеют кантоны нагорной стороны, что и оказывает особое влияние на развитие их хозяйства в целом и промышленности в частности.

Очерк промышленного развития АССРНП

Довоенная промышленность

Исторические и социальные корни промыслов немецких колоний

„Немецкие колонии“ в довоенное время были типичным сельско-хозяйственным районом.

Как сельско-хозяйственный район они вошли в историю хозяйства Нижней Волги, сама фигура „немца-колониста“ вошла в представление всех, как типичный образ крестьянина-землероба. Это же крепко сложившееся представление о Немреспублике и ее населении сохранилось и до нашего времени.

В экономических описаниях Немреспублики обычно в первых главах описывается ее сельское хозяйство, как основной промысел населения. Промышленности отводится небольшое место.

Однако, если мы обратимся к исследованию промышленного развития „немецких колоний“ и АССРНП в позднейших границах, то мы встречаем ряд интересных фактов, наблюдаемых с самого возникновения немецких поселений на Волге.

Имеется несколько изысканий, касающихся, правда, не всех колоний целиком, а выборочных, по вопросу о том— кто же были первые поселенцы на Волге из Германии. Изыскание первое касается десяти колоний. В них было 540 семей поселенцев, в числе которых крестьянских—320 или 61,9%, а остальные 38,1% были ремесленниками. По другому изысканию в четырех других колониях поселенцев было всего 500 семей, из них крестьянских 213 или только 42,6%.

В эти четыре колонии вошло, впрочем, крупное поселение Екатериненштадт (теперь Марксштадт), где доля крестьянских семей составляла только 12,5%. Повидимому Екатериненштадт—исключительный случай. В других обследованных колониях процент крестьян колеблется около 60.

Кто же были эти не крестьяне?

Имеется список этих профессий. Так в колонии Шталь было: портных 3, ткачей 7, кожевников 1, каменщиков 3, плотников 3, столяров 3, бондарей 1, кузнецов 2, мельников 1, сапожников 3, солдат 2, пивоваров 1, токарей 1, хирургов 2, мастер булавочного производства 1, акушерок 1, учитель 1.

В другой колонии Бангердт было: докер 1, столяр 1, ткач 1, пекарь 1.

В колонии Делер: слесарей 3, каменщиков 6, пекарей 2, сапожников 2, бондарей 1, тележник 1, угольщик 1, мельник 1, портных 3, ткачей 4, горшечников 1, неизвестных профессий 4.

О Екатериненштадте академик Н. С. Паллас в 1773 году писал: „Ни в одной колонии не найдется более разнообразного и лучшего подбора профессий, чем здесь".

Таким образом эти некрестьянские элементы были по преимуществу ремесленниками, а в небольшом числе рабочими.

По вполне понятным причинам эти ремесленники и рабочие, осевши на новом месте, пытались найти себе занятие или работу применительно к своей профессии. К этому их тем более побуждали совершенно новые, резко отличающиеся от германских, климатические и природные условия засушливого Ю.-Востока России, в которых растерялись и терпели жестокие лишения не только ремесленники, но и коренные крестьяне-переселенцы.

Однако, эти тенденции ремесленников и рабочих не отвечали планам и взглядам колонизаторской политики Екатерины II. Она требовала от всех, в том числе и от ремесленников, земледельческого труда. Другие занятия запрещались, принимались меры к превращению ремесленников в крестьян.

Это удалось: ремесленники превратились в крестьян. Но все же 40% ремесленного населения из переселенцев растворились в крестьянстве не бесследно. В самих немецких колониях они сохранили ремесленные традиции и навыки. Часть их бежали вскоре в города, где они могли приложить свой труд. В Саратове (в ближайшем городе) они положили начало многим ремеслам. Там же образовался немецкий ремесленный поселок.

Как увидим далее, это наличие среди переселенцев столь значительного кадра ремесленников не осталось без влияния на дальнейшее хозяйственное развитие немецких колоний в России.

Если обратиться к другой эпохе и собрать цифры, касающиеся семидесятых и восьмидесятых годов прошлого века, т. е., примерно, через столетие после переселения немцев в Россию, то картина представляется, примерно, следующей.

Немецкие колонии всеми считаются сельско-хозяйственным районом и, действительно, основным занятием немцев колонистов в то время является сельское хозяйство, в частности, полеводство. Однако, при проникновении даже на небольшую глубину хозяйственных и социальных условий и отношений обнаружится, что за спиной крестьянина стоит опять фигура ремесленника и кустаря. А над этой фигурой возвышается фигура—фабрикант, в руках которого находились все промысла.

Отношения между кустарем и фабрикантом были здесь крайне обострены: кустарь во всех промыслах получал

от фабриканта весь материал и сдавал ему готовый продукт, совершенно не входя в организационную сторону дела. По существу он был рабочим, вынужденным, помимо того, иметь собственный инструмент, в ткачестве, к тому же, сложный и дорогой. Количество кустарей, бывшее в начале XX столетия в немецких колониях, точно не известно. По некоторым подсчетам число их можно принять:

Ткачей	12000 чел. (не считая шпульников детей)
Веялочников	3000 чел.
Корзинщиков	2000 чел.
Фурщиков	400 чел.
Прочих	2000 чел.
	19400 чел.

В соломоплетении работало до 10000 чел., которые не включены в эти цифры, т. к. то были преимущественно дети. Не включены также лица, занятые в совершенно мелких промыслах, а также портные, кузнецы, сапожники, колбасники, столяры, каменщики, плотники и т. д.

С гениальной проницательностью положение вещей в нагорной (правобережной) стороне АССРНП описано В. И. Лениным в его книге „Развитие капитализма в России".

Он говорит о Сосновской волости, Камышинского уезда, Саратовской губернии, т. е. о нынешнем Бальцерском текстильном районе: „Точно также сарпиночный промысел в Камышинском уезде, Саратовской губернии. По „указателю" 1890 г. здесь была 31 „фабрика" с 4250 рабочими, с суммой производства 265 тыс. руб., а по „перечню" — 1 „раздаточная контора" с 33 рабочими в заведении, с суммой производства в 47 тыс. руб. (значит в 1890 г. смешаны были рабочие в заведении и на стороне!). По местным исследованиям производство сарпинки занимало в 1888 г. около 7000 станков с суммой производства в 2 мил. руб., при чем „всем делом заправляют несколько лиц . . . называющихся „фабрикантами", на которых и работают „кустари", в том числе дети 6-7 лет за плату 7-8 коп. в день „отч. и исслед." т. 1)".

Далее в сноске: „центр этого промысла — Сосновская вол., в которой земская перепись считала в 1886 г. 4626 дворов с населением в 38 тыс. душ обоего пола; промышленных заведений 291. Всего по волости 10% дворов бездомовых (против 6,2% по уезду), 44,5% дворов без посева (против 22,8% по уезду). См: „сб. ст. св. по Сарат. губ." т. XII. Капиталистическая мануфактура и здесь следовательно создала промышленные центры, отрывающие рабочих от земли".

Эти цифры достаточно красноречиво характеризуют район и не требуют комментариев. Опять мы встречаем цифру — 44,5% дворов без посева, т. е. не крестьян. Надо учесть, что еще некоторый процент крестьян, которые имели карликовый посев, также работали на „фабриканта", и должны быть отнесены к этой же группе.

Кто же были эти фабриканты? Среди них было несколько миллионеров (бр. Шмидт, Рейнеке, Борель, Бендер и др.), имевшие помимо сарпиночного производства крупные предприятия (в Саратове — мукомольные мельницы, типографии, табачную фабрику и др.). Кроме этих нескольких миллионеров, был ряд предпринимателей, значительно уступавших перечисленным, но крупных по масштабам нашего края, располагающих довольно большими капиталами и достаточно предприимчивых и хищных в эксплоатации своих соплеменников.

Таким образом взгляд на довоенные немецкие колонии как на социально монолитный и сплошной сельскохозяйственный район надо признать несостоятельным. Немецкие колонии раздирались классовыми протеворечиями, принявшими в некоторых волостях более острый характер, чем в окружающих русских районах (см. цитату из В. И. Ленина). Обезземелевшее или обедневшее крестьянство искало выхода либо в эмиграции, либо в промышленных русских городах, либо у себя дома в кустарных промыслах и мелких промышленных предприятиях.

В городах: Саратов, Камышин, Астрахань, Баку, Сталинград (Царицын) было большое количество немцев рабочих и служащих. В Саратове целая отрасль промышленности—мукомомье—опиралась на рабочих-немцев. В Баку немцы были преимущественно строителями вышек. Характерно, что как кустарные промысла имели постоянные географические районы, так и эмиграция в другие города в известной мере локализовалась: например в Баку уходили жители с. Антон.

Развитие кустарных промыслов.

Кустарные промысла были первой отдушиной, куда уходили обезземеленные и обедневшие крестьяне.

Наиболее тяжелые условия для крестьянства, как упоминалось, сложились на нагорной стороне. Она составляет 22,4% всей территории АССРНП, а по числу жителей 32,8%. Наиболее плотно населенным являлся всегда Бальцерский кантон (Сосновская волость), принадлежавший и по колонизации к старейшим. По плотности населения кустарные кантоны нагорной стороны значительно превышают другие кантоны. В среднем по АССРПП по переписи 1926 года приходилось на один кв. клм. 18,22 чел., а в кантоне Бальцерском 28,94 чел., Франкском 38,67 чел., в Золотовском 40,58 чел. Эти данные отражают, примерно, соотношения, бывшие и в прошлом столетии.

Данные об эмиграции из этих районов не собраны: они были бы характерны. Можно лишь сказать, что накануне войны 1914 — 1918 г. там трудно было встретить семью, не имевшую близких родственников в Америке, не говоря о городах Н. Волги (Саратов, Сталинград, Камышин, Астрахань). Обычным явлением было, что из многосемейного хозяйства оставались дома старшие братья, а младшие,

достигнув 14—16-летнего возраста уходили в город или эмигрировали.

Кризис крестьянского хозяйства 70-х и 80-х годов XIX столетия вызвал, с одной стороны, вспышку эмигрантского движения и, с другой стороны, под'ем и организацию новых кустарных промыслов.

Текстильная кустарная промышленность

Из всех кустарных промыслов АССРНП наибольшего развития достиг ткацкий промысел. Происходит он из колонии Сарепты, основанной в 1765 году, т.-е. одновременно с другими колониями, близ города Сталинграда (Царицын) на речке Сарпе. От речки получила свое название колония, а в дальнейшем и продукция тканей — сарпинка, под каковым названием она и приобрела известность. Сарептяне отличались от всех колонистов тем, что они были делегированы сюда своей религиозной общиной из Германии с миссионерской целью*).

Эти то гернгутеры и были первыми ткачами, ткавшими на рынок. От них ткачество и распространилось по всем немецким колониям, тем более что, как мы видели, во многих колониях в числе переселенцев были профессионалы ткачи.

Спрос на бумажные материи в Поволжье, где не было других ткаческих районов, все возрастал, вызывая расширение производства сарпинки в Сарепте. В 1797 году там был выстроен каменный корпус текстильного заведения. Выделывалось полушелковое полотно, бумажные чепцы, платки, чулки. Шелк для полушелковых материй выписывался даже из Италии. Пряжа бумажная пряласъ в немецких колониях и выписывалась из-за границы. Побуждаемые рыночным спросом на расширение своего производства, сарептяне привлекли к участию в производстве другие немецкие колонии, сохраняя, впрочем, за собой основной промысел: ткачество и окраску ткани.

Другие колонисты были привлечены для приготовления бумажной пряжи (ручным прядением). Первые колонии, принявшие участие в выработке сарпинки (пряжи) были: Куттер, Антон, Нора, Гримм.

Через некоторое время Сарепта не была в состоянии справляться и с ткачеством и была вынуждена открыть ткацкую мануфактуру в Норке, где до этого времени был центр бумагопрядения.

Это было в 1810 году. После этого Сарепта не надолго сохранила свое господство в производстве сарпинки. Колонисты полностью усвоили ткаческое мастерство и работали дешевле сарептян. Явились новые предпринима-

---

*) Они принадлежали к религиозной братской общине „гернгутеров", основанной в 1722 году в саксонском поместье гр. Цинцендорфа, где ею был выстроен поселок Гернгут. Община гернгутеров является прямым продолжением общины „богемских братьев", которая существовала до конца XVI века, а затем распалась.

тели, начавшие соперничать с сарептскими фабрикантами. Последние пытались путем приближения центра своего производства к колониям сохранить свое влияние: в 1816 году они открыли ткацкое производство в Саратове, а в 1819 г. перенесли его в колонию Гримм. Эти попытки не дали сарептянам ожидаемых результатов, и они принуждены были уступить первое место предпринимателям из колонистов.

В 1830 году в Саратове в Немецкой слободе была открыта мастерская сарпинки. Эта мастерская задавалась широкими планами, стремилась усовершенствовать производство, повысить квалификацию ткачей-колонистов, для чего выписывали мастеров из-за границы, употребляли более тонкую пряжу. К этому времени получило уже в России некоторое развитие машинное бумагопрядение: первая прядильная фабрика была построена в 1789 году, но за время войны 1812 г. все они были разрушены, и восстановление их началось только с 1824 г. В 1841 году была увеличена пошлина на ввозимую пряжу, что стимулировало употребление русской пряжи.

Благоприятная конъюктура для сарпинки продолжалась. В это время сарпиночное производство и приняло ту организационную форму, которую сохранило до дней революции.

По сведениям конторы по делам иностранцев-поселенцев в 1866 году существовало 69 сарпинских заведений, в которых работало до 6000 ткацких станков, переработано пряжи до 30000 пудов и выработано платков и разных материй на 1.156 тыс. руб. Красильные фабрики окрасили пряжи на сумму 480 тыс. руб.

В 1870 году общее производство сарпинки доходило до 3 миллионов рублей.

С семидесятых годов, со времени распространения в центральных текстильных районах усовершенствованных ткацких станков, сарпиночное производство входит в полосу кризиса.*)

В дальнейшем развитие сарпиночного производства идет под все возрастающим влиянием двух факторов. С одной стороны происходит непрерывное понижение цены фабричной хлопчато-бумажной продукции в результате роста и технического развития текстильной промышленности Московского района, нынешней Ивановской промышленной области.

С другой стороны земельная теснота, вследствие сильного роста населения в немецких колониях, а также происходившая земельная и имущественная дифференциация, в силу которой на одном полюсе образовался слой зажиточных крестьян-кулаков, а на другом накоплялись кадры беспосевных, безлошадных, бездомовых крестьян, дости-

*) Исторические данные о развитии сарпиночного производства взяты из „Истории немецких колоний“ Я. Г. Дитца и из брошюры П. Н. Степанова „Саратовская сарпинка“, 1920 г.

гавшие, как указывалось, 44,5% (плюс малопосевные)—ежегодно выбрасывали на рынок большие количества дешевых рабочих рук.

Поэтому под действием этих двух факторов—удешевления ситца, а следовательно и сарпинки, и обезземеления крестьян—положение ткача и ткаческих колоний становилось с каждым годом хуже и тяжелее и достигло размеров и форм, присущих средним векам или эпохе первоначального накопления капитализма.

В этих условиях ручное ткачество в АССРНП продолжало расширяться до самой революции, конкурируя с фабричным ситцем за счет усиления эксплоатации кустаря. Правда, фабрикантам пришлось переходить на такие сорта сарпинки (шелковые и полушелковые), в которых ручной труд мог конкурировать в качестве и изяществе и продажной цене с фабричной сарпинкой. Фабрикантам начала XX века пришлось в отличие от начала XIX, когда спрос на их товар был неограниченный, бороться за размещение своего товара на рынке. Это достигалось тем, что рядовая сарпинка имела свои особые рынки сбыта, а дорогая (шелковистая и др.) удовлетворяла спрос на тонкую нарядную ткань. Рынками сбыта рядовой сарпинки были: Средняя Азия, Закавказье, Баку др.) Развитие промысла после 70-х годов шло так;

Ткацких станков было:

1866 г. — 6000	1916 г. — 15,000
1888 г. — 7000	1924 г. — 18,000
1910 г. — 12,760	1928 г. — 18,500

Ручная выработка сарпинки в метрах достигала таких размеров:

1913 год —	22,500 тыс. мт.
1925/26 г. —	9452 „ „
1626/27 г. —	9331 „ „
1927/28 г. —	11524 „ „

С этого времени происходит рост механического ткачества и часть ткачей-квартирников переходит на работу на фабрики.

В связи с историей текстильной промышленнности АССРНП следует упомянуть еще об одном факте—открытии в 1901 году бумаго-прядильной фабрики акц. о-ва „Саратовская мануфактура“. Она имела своей задачей поставлять пряжу Бальцерскому текстильному району. В погоне за дешевой рабочей силой фабрика построена на берегу Волги в уединенном месте, в 45 клм. от Бальцера, 28 клм. от Саратова и 12 клм. от ст. Нефтяной. Если самая мысль о строительстве в данном районе бумаго-прядильной фабрики должна быть признана логически вытекающей из развития Бальцерской промышленности, то выбор пункта строительства фабрики со всех точек зрения неудачен, в чем убедились в первые же годы эксплоатации ф-ки.

Вначале фабрика имела прядильных веретен 21600 и крутильных 696. Первые годы фабрика работала плохо—давала

продукцию плохого качества. Бальцерские фабриканты продолжали брать пряжу там, где покупали ее раньше: с Балашинской мануфактуры (Московской) и с Невской мануфактуры, а „Саратовская мануфактура“ нашла себе рынок сбыта в Лодзи и Москве. Подобно этому и в сырье: рассчитанная при постройке на средне-азиатский хлопок, она работала преимущественно на хлопке американском и египетском, Только в 1910 г. „Сарат. мануфактура“ установила намечавшиеся при ее строительстве сырьевые связи со средне-азиатским хлопковым рынком.

В 1914 году „Сар. ман.“ довела число своих прядильных веретен до 43000 и крутильных до 14000 с общим годовым выпуском пряжи до 75000 пудов, из которых в эти годы, примерно, 35000 пудов шло в Бальцерский кантон, а 40000 пудов уходило на сторону,

Другие промысла

В этом же районе, по соседству с Сосновской волостью, развивался другой промысел: производство веялок, концентрируясь вокруг села Гримм. Промысел этот был вторым по размерам после ткачества. Начало ему было положено в 1874 году.

Последняя четверть прошлого века способствовала распространению кустарных промыслов в АССРНП, особенно в нагорной ее стороне. Поэтому и веялочное производство быстро распространилось в ряде колоний. Местные кустари выработали веялку своей конструкции, называвшуюся „Колонистка“. Она пользовалась большим спросом и получила широкое распространение за пределами колоний. К 1910 году насчитывалось 360 мастерских с числом кустарей около 3000 человек. Веялок выпускали до 3000 штук в год.

В начале вся веялка делалась ручным способом, как деревянные, так и металлические части. В 1900 году в Гримме был построен чугунолитейный завод (теперь з-д „Рекорд“), изготовлявший металлические части к веялкам. Понятно, что это обстоятельсто поставило кустаря еще в более зависимое положение от „фабриканта“, чем это было раньше: он теперь делал только деревянные части и собирал веялку из материала предпринимателя. Плату получал с веялки.

В годы военного коммунизма промысел этот сильно сократился. Впоследствии в годы НЭПА, он опять пережил волну под'ема, но в настоящее время почти ликвидировался, т. к. крупное совхозное и колхозное хозяйство не требует веялок: сложная молотилка и комбайн дают хозяйству провеянное зерно. Кроме того, веялка производится на наших ф-ках сел.-хоз. машиностроения. Кустари-веялочники перешли на изготовление мебели, некоторые вернулись к сельскому хозяйству или ушли на фабричное производство. Завод „Рекорд“ также переквалифицировался.

Из других промыслов первым следует упомянуть фурный, как промысел, достигший значительного развития, а главное, высокого совершенства. Немецкие парные фуры имели распространение не только в немецких колониях, но и в окружающих русских селах. Число кустарей доходило до 400 человек, а количество изготовляемых фур до 3500.

Корзиноплетение было основано в восьмидесятых годах в селе Ахмат.

Впоследствии этот промысел перекинулся в другие русские села и в немецкие колонии на левом берегу Волги. В 1914 году количество занятых в этом промысле кустарей исчислялось, примерно, в 2000 чел. Заработок кустарей всегда был грошовый. Здесь, как и в других промыслах, кустарь попал в полную зависимость от предпринимателя—заготовителя сырья (тальника) и продавца готовых изделий. Промысел существует и до настоящего времени.

Соломоплетение существует в немецких селах Поволжья по некоторым данным с 1888 года, концентрируясь в Марксштадском районе.

Преимущественно этим промыслом занимались женщины и дети, и количество занятых лиц в 20 селах достигло до 10000 человек. Заработок был ничтожный: 1,5 коп. за плетенку. В годы 1900-1917 изготовлялось ежегодно до 3-4 миллионов плетенок. *)

Был еще ряд других промыслов в немецких колониях Поволжья: гончарный, валяльный, трубочный (курительных), овчинно-шубный, молотильных камней и др. В этих промыслах также было занято несколько тысяч человек.

Дореволюционная промышленность

Какова же была дореволюционная промышленность АССРНП?

Городов на ее территории не было. Бальцер, 38,1% населения которого были заняты в промышленности, не был городом. Покровск (теперь Энгельс), население которого уже в 1910 году равнялось населению двух уездных городов Самарской губернии—Новоузенска и Николаевска—не был городом, а числился слободой Покровской. Также не был городом и Марксштадт (Екатериненштадт) с населением в 12000 человек, где до войны было несколько металлопромышленных заведений и других предприятий, в том числе завод землед. машин и орудий „Коммунист“ с 300 рабочих. В этом тоже выразилась политика угнетения окраин.

Но наличие этих трех поселений городского типа не меняло все же общего характера хозяйства АССРНП.

По переписи на 15/III 22 г. все население в трех городах АССРНП (Покровск, Бальцер, Марксштадт) составляло 52087 человек. В промышленности было занято 5869 человек (10,9%), в том числе наемных рабочих было 4789 или 9,2% ко всему городскому населению. По отдельным горо-

*) Узкой плетеной из ржаной соломы ленты длиной в 26-30 метров.

дам процент промышленного населения и наемных рабочих составлял: в Энгельсе (Покровске)—5,7% и 4%, в Бальцере—38,1% и 34,0% и в Марксштадте 4,6% и 3,0%.

За исключением Бальцера, в городах АССРНП процент промышленного населения был невелик, в том числе и в Покровске. В Бальцере высокий процент промышленного населения получился за счет текстильщиков.

О размерах и о размещении промышленности АССРНП в дореволюцнонное время может дать представление промышленная перепись 1920 г., которая зафиксировала то состояние и состав промышленности, какое осталось от дореволюционного времени. Бездействующие в момент переписи предприятия вошли в перепись.

	Число предприят.	Число зан. лиц.	На одно пред. приходлось
Город	211	3306	15,7
Село	1379	4344	3,15
Всего	1591	7652	4,98

Количество двигателей в промышленности и мощность их была такова.

	Число завод. с механич. двигателями	Число завод. с данными о мощности	Общая мощность в НР	На одно пр. приходилось НР
Город	54	54	2480	16
Село	856	720	8934	12,4
Всего	930	774	11414	14,73

На сельскую промышленность приходится 78,2% всей механической силы, не считая того, что сельский сектор не дал о себе полных данных. Характер промышленности АССРНП, как промышленности мелкой, местной, из этих цифр обнаруживается с полной очевидностью.

Всего только несколько предприятий были крупными.

1) Костьзавод в Покровске имел 300 чел. раб.

2) Мельница б. Щербакова (Энгельс) с суточной переработкой 75 тонн—90 чел.

3) Лесопильные заводы всего 20 на 32 рамы, т. е по существу тоже мелкие.

4) Завод „Коммунист"—ф-ка землед. машин и орудей торгового дома Ф. Ф. Шефер и К°—300 чел.

5) Завод „Рекорд" в Гримме 100—125 чел.

6) „ „Арбейтер" в Бальцере 70—80 чел.

7) Ткацкие фабрики:

а) Бальцер на 72 станка

б) Кратцке на 56 станков.

Этим ограничивается список „крупных“ предприятий.

О темпах промышленного развития АССРНП до революции говорит возраст промышленных предприятий.

В 1923 году действовали еще три ветряных мельницы, основанные в 1825 году и одна основанная в 1835 году.

Кожевенный завод в Бальцере был основан в 1840 году.

Маслобойный „ „ „ „ „ в 1850 г.

Ф-ка землед. машин и орудий в Марксштадте („Коммунист“) основана в 1880 г.

Чугуно литейный завод в Бальцере (Арбейтер) в 1884 г.

Ф-ка землед. машин и орудий в Марсштадте (б. Новикова) в 1886 г.

Костеобрабатывающий завод в Покровске в 1889 г.

Завод „Рекорд“ в Гримме в 1900 г.

Мельница б. Щербакова в Энгельсе в 1914 г.

То есть понадобилось столетие на создание этой промышленности.

Но если к дореволюционной промышленности АССРНП подойти с другой меркой, т. е. оценивать ее на фоне сельско-хозяйственного развития всей АССРНП, то окажется, что она была все же более развита чем в окружающих районах, и что окружающие районы обращались к промышленности Немреспублики для удовлетворения своих нужд в помоле зерна, в с. х. инвентаре и мелких орудиях, в лесе, в ремонте и т. д.

Действительно по подсчетам произведенным в 1922 году количество механических мельниц на территории АССРНП было 213, кроме большего количества водяных и ветряных. Производительность только механических мельниц на много превышала внутреннюю потребность в помоле АССРНП. Поэтому обслуживались другие районы, а часть мельниц, более крупных, были полутоварными, т. е. мололи и для крестьян и перерабатывали свое зерно, продавая муку на городских рынках, главным образом в Астрахани, с которой АССРНП с 1909 года имеет ж.-д. связь.

Также с лесопильными заводами. Их было всего 20 на 32 рамы. Мощность их была 480 тыс. куб. метров пиленого леса в год. Расположены на берегу Волги. Снабжали лесом не только села Немреспублики, но и другие районы. По некоторым подсчетам АССРНП потребляла только 50% продукции своих лесозаводов.

Характерна для дореволюционной промышленности АССРНП ее металлобрабатывающая отрасль. Вот список предприятий.

1) Завод сел.-хоз. машин и орудий „Коммунист“ в Марксштадте
2) „ „ „ „ „ б. Новикова там же.
3) Мастерская бр. Фалер там же.
4) Ремонтный завод в Мариентале.
5) „ „ в Бальцере.
6) „ „ в Зельмане.

7) З-д с. х. машин и ремонт. завод бр. Эпп в Кеппентале.

8) З-д Лесно-Карам. т-ва „Рекорд“ в Гримме.

За исключением завода „Рекорд“ (веялочного), остальные заводы обслуживали исключительно мелкие нужды кулацкого земледелия и были расположены в „глубинных“ пунктах.

Весьма характерна с этой точки зрения годовая выработка на 1913-14 год самого крупного из этих заводов в Марксштадте) имевшего 300 рабочих.

Наименование изделий	Количество
1) Веялки	2045
2) Плуги	2080
3) Сортировки	42
4) Соломорезки	5
5) Просорушки	50
6) Конные приводы	43
7) Кухонные очаги	13
8) Мельничные обойки	20
9) Самотаски	48
10) Насосы	8
11) Парные повозки	202
12) Полуфурки	181
13) Водовозки и дроги	308
14) Ветряные двигатели	8
15) Круглые бороны (самовращ)	290
16) Нарезка вальцев	47
17) Мучные цилиндры	27
18) Мельничные поставы	7
19) Чугунного литья	40000 пудов

Примечания. 1. Фабрикой построены и оборудованы около 50 паровых и водяных мельниц и маслобойных заводов за время с 1903 по 1914 год.

2. Кроме вышеуказанных изделий производится ремонт с.-х. машин и инвентаря, который количественно не поддается учету.

Как видим, это универсальный завод, отражавший в своей программе весь уклад с.-хоз. кулацкого производства своего района.

В текстиле накануне революции наметился переход от мануфактуры к фабричному производству—механическому ткачеству. К 1917 году существовали уже две вышеупомянутых ткацких фабрики—в Бальцере и Кратцке на 128 станков.

Здесь кстати вспомнить, что и строительство фабрики „Сарат. мануф.“ имело прямую связь с этой тенденцией в текстильной промышленности.

Весьма интересно отметить, что накануне революции существовала в Бальцере небольшая шерстеткацкая фабрика.

Переход на механическое ткачество, равно как и начало шерстеткацкой промышленности в Немреспублике вытекал из всей предшествующей истории ее текстильной промышленности и оправдан экономико-географическими предпосылками.

О мощности всей дореволюционной промышленности АССРНП говорит следующая таблица:

	Продукция в натуре	Стоимость всей продукц.	
		В тыс. рублях	В % %
Мукомольная . .	9500000 пуд.	10000 тыс. руб.	48,1
Текстильная . . .	22500000 м.	3500 тыс. руб.	16,9
Лесопильная . . .	250000 км.	3375 „ „	16,2
Костеобрабатыв. .	722000 пуд. сырой кости	900 „ „	4,3
Кожевенная . . .	25000 пуд.	500 „ „	2,4
Металлообраб . .	—	850 тыс. руб.	0,1
Маслобойная . .	40000 пуд.	170 „ „	4,8
Прочие мел. зав .	—	300 „ „	1,4
Кустарные пром.	—	1200 „ „	5,8
		20795	100

В эту таблицу следовало бы внести поправку. По всем приведенным отраслям указана товарная продукция, а по мукомолью и маслобойной промышленности взята валовая переработка, т. е. со включением крестьянского помола. Без него товарный помол и переработка подсолнуха составит, примерно, 3—4 милл. пудов на сумму ориентировочно 5 милл. руб. После такой поправки мукомольная промышленность все же сохраняет первое место по валовой продукции, а второе место принадлежит текстилю. Общая стоимость валовой продукции промышленности снизится при этой поправке с 20795 т. руб. округленно до 15000 т. руб.

Валовая продукция сельского хозяйства АССРНП в те же годы составляла приблизительно 65 милл. рублей, а товарная, примерно, 30 милл. руб., что вновь подтверждает земледельческий характер довоенного хозяйства АССРНП.

Промышленность в восстановительный период

Промышленность АССРНП в гражданскую войну

Во время империалистической, также как и во время гражданской войны, основные фонды промышленности АССРНП подверглись незначительным изменениям и общий ее характер не изменился.

Но производство, его об'ем и продукция всецело оказались в зависимости от военных событий и требований армий. Так еще во время империалистической войны для снабжения армии был выстроен мясоконсервный завод в Покровске английской фирмой „Унион". В начале революции консервный завод был закрыт, а в 1925 г. в том же здании была оборудована беконная фабрика. Это все, что было сделано во время империалистической войны в области промышленности.

В гражданской войне промышленность АССРНП принимала самое активное участие. Несмотря на небольшие размеры своих предприятий, на их распыленность, промышленность АССРНП проявила в это время большую гибкость и приспособляемость к нуждам Красной армии.

Мельничная промышленность за все время революции сохранила свою полную боеспособность. Когда АССРНП была отрезана от источников жидкого топлива, в мельницах были поставлены на место нефтяных двигателей паровые машины, которых нашлось не мало у крупных посевщиков Заволжья. Благодаря этому полутоварные мельницы АССРНП беспрерывано давали революционной советской власти муку.

Мелкая кожевенная промышленность, об'единенная в специальное управление, снабжала красную конницу сбруей и седлами. Их было сделано в 1920 г.: кавал. седел: 1500 штук, упряжи пароконной: 3500 комп., армейских сапог и полусапог: 18500 пар. Кустари тележники и веялочники делали для армии фуры.

Промышленность металлическая также переключилась на оборонную работу. Завод „Коммунист" (в то время „1-ая госуд. ф-ка с.-х. машин и орудий") также сильно увеличил производство парных повозок: в 1913/14 г. их было сделано 202, в 1917/18 г.—636, в 1919/20 г.—536 штук. В том же 1919/20 г. завод сделал 143 новых ленчиков для седел и отремонтировал 347 штук.

Не малое значение в эту эпоху имело и сарпиноткацкое производство. В то время, как фабричное ткачество в потребляющих районах под влиянием продовольственных затруднений сильно сократилось, немецкие ткачи, оказали большую помощь советскому правительству в снабжении армии и страны мануфактурой. Некоторое время все производство Бальцерского текстильниго района было полностью мобилизовано на армию через Чусоснабарм.

Само собой понятно, что энтузиазм и энергия, с которой рабочие промышленных предприятий АССРНП, перестраивали свою работу на защиту революции, встречали бешеное и упорное сопротивление бывших хозяйчиков и их прислужников, в то время еще вертевшихся вокруг своих предприятий. Только твердое руководство со стороны партийной организации немцев Поволжья, основное ядро которой состояло из рабочих этих же предприятий и, в частности, из рабочих гор. Марксштадта, и со стороны молодого правительства, только что организованного при непосредственном участии вождя партии тов. Сталина национальной автономной единицы—дало возможность преодолеть сопротивление немецкой буржуазии и направить работу промышленности в интересах революции и Ленинской национальной политики.

Новые тенденции в промышленности АССРНП

Всю историю промышленности АССРНП с начала основания немецких колоний до Октябрьской революции можно об'единить в один период. Конечно, за это время в отдельных отраслях промышленности наблюдались явления под'ема и упадка, возникали новые отрасли, все производство в целом расширялось в об'еме, и немецкие колонии, как сказано выше, достигли относительно высокого развития своей с.-х. промышленности. Тем не менее за все эти полтораста лет промышленность АССРНП развивалась под влиянием одних и тех же постоянно действующих условий и экономических факторов.

Этими условиями были: продолжавшаяся от Екатерины II до 1917 г. сель.-хозяйственная колонизация Нижнего Поволжья, в результате чего и появились здесь немецкие колонии, и превращение всего района в район, исключительно вывозящий продукцию своего сельского хозяйства в сыром виде (зерно, скот, кожа, табак), равно как и некоторые ископаемые—соль.

Ряд мероприятий царского правительства поддерживали это направление хозяйственного развития Нижнего-Поволжья и особенно АССРНП, (разделенной между тремя уездами двух губерний) и задерживали промышленное их развитие.

С другой стороны, АССРНП по своему экономическому состоянию давно созрела для дальнейшего промышленного строительства, для перехода в следующую ступень хозяйственного развития. Первые попытки к этому, не получив-

шие широкого развития, были уже сделаны до Октябрьской революции. Как упоминалось, в Бальцере были построены две хлопчато-бумажные ткацкие фабрики, была построена „Сар. Ман.“, входившая фактически в Бальцерский текстильный комплекс. В Покровске еще в 1889 был основан костемольный завод, в 1914 г. там же была пущена первая товарная мукомольная мельница. Марксштадтский „завод землед. машин и орудий бр. Шефер“, имевший 300-320 человек рабочих, стоял на пороге перехода от производства местного характера к работе на широкий рынок и на дальнего потребителя и т. д.

Трудно сказать какими образом пошло бы развитие этих новых тенденций в промышленности АССРНП, если бы революция не ликвидировала весь комплекс капиталистических условий и отношений и не положила бы начала новой эпохе тем, что развязала инициативу трудящихся всей России и особенно угнетенных до этого окраинных и национальных областей. Поэтому с первых же дней и лет революции, одновременно с упорной борьбой с классовыми врагами в промышленности, с работой на Красную армию, творческая мысль советов Немреспублики направилась на реконструкцию промышленности.

Совершенно естественно при этом, что внимание трудящихся АССРНП обратилось в первую очередь к возможности переработки продукции своего сельского хозяйства в самой Немреспублике. В результате были организованы в 1922 г. табачная фабрика, в 1924 г. молочная промышленность, в 1926 г. беконная фабрика, плодоовощная переработка. Наравне с этим шла усиленная работа по расширению и реорганизации других видов промышленности: „Коммунист“ и ткацкая промышленность.

В итоге этих реорганизационных усилий Немреспублика пришла к 1928 г., т. е. к началу первой пятилетки, с совершенно иным промышленным лицом, чем оно было до революции. Все специальные отрасли сельского хозяйства—табаководство, молочное животноводство, свиноводство—завершились к 1928 году промышленными предприятиями по переработке сельско-хозяйственного сырья, причем предприятия были невелики и опирались на собственную сырьевую базу Немреспублики. Раз возникнув, эти предприятия стали оказывать встречное влияние на ту отрасль сельского хозяйства, которая его питала. Так под влиянием масло-сырных заводов молочное животноводство стало на совершенно иной путь культурного и рационального хозяйства. В равной степени такой же переворот пережили табаководство и свиноводство.

Завод „Коммунист“ (в то время называвшийся „Возрождение“) после нескольких лет исканий нашел свое место в промышленности и правильное приложение своих сил в деле производства мелких двигателей для судоходства (Марксштадт лежит на Волге) и для сельского хозяйства. В последнем случае делались также водоливные агре-

гаты: двигатель с насосом. Текстильная промышленность за это время подошла к решению проблемы перехода к механическому ткачеству.

Металлообрабатывающая промышленность

В дореволюционное время крупнейшим заводом немецких колоний был нынешний завод „Коммунист". К 1932 году объем его производства вырос в десять раз, а количество рабочих в два раза.

В 1913 г. его продукция составляли 430 тыс. руб. и 300 чел. рабоч.
В 1932 г. „ „ „ 4230 тыс. руб. и 670 чел. рабоч.

Характер производства на заводе совершенно переменился: тогда он был универсальным заводом, обслуживающим кулацкое сельское хозяйство, теперь это завод по выработке стандартного нефтяного двигателя.

Путь, которым завод пришел к новому производству, интересен. В 1926 г. Центральный Совет народного хозяйства АССРНП в своем перспективном плане заявлял: „Мы считаем, что основная задача завода заключается в обслуживании местного рынка". Далее доказывалось, что местный рынок, как сильно развитый сельско-хозяйственный район, поглотит всю продукцию завода. Имелось в виду, что завод будет, помимо производства машин на рынок, ремонтировать местный сельско-хозяйственный инвентарь, машины, оборудование местной промышленности, ирригационные сооружения НКЗ и пр.

На 24/25 г. программа завода была составлена на двое.

	Программа		Выполнено	
	в руб.	в %%	в руб.	в %%
С.-х. машины . . .	274298	77,5	214739	55,0
Местные заказы . .	80000	22,5	166553	45,0
	354298	100,0	381292	100,0

Из того обстоятельства, что в 24/25 г. фактическое выполнение по местным заказам значительно превысило план, делается вывод об ориентации завода на местный рынок.

Мы наблюдаем, таким образом, колебания в определении производственного лица завода. Неуверенность в правильности той или иной линии (с.-х. машины или местные заказы) сказалось в том, что ЦСНХ не намечает расширения завода, а одновременно организует при заводе новое тракторное производство, куда и вкладывает всю свою энергию и надежду на рост завода.

Организация тракторного отдела тейснейшим образом связана с проектом нефтяного трактора системы „Карлик" (конструкции В. Мамина).

В 1921 г. проект трактора был одобрен в Москве комиссией специалистов.

В 1922 г. комитет по делам изобретений признал необходимым приступить к строительству тракторов „Карлик" в широком государственном масштабе.

В 1923 г. НКЗем ассигновал 120 тыс. руб. на приобретение, заграницей специального оборудования для производства тракторов „Карлик".

В 1924 г. состоялось решение СТО о передаче заграничного оборудования заводу „Возрождение" и об изготовлении на этом заводе тракторов. К концу года были изготовлены два трактора „Карлик".

После испытания в Москве этих пробных аггрегатов и признания их удовлетворительными, завод получил заказ на изготовление тракторов и приступил к расширению помещения, в виде обособленного от завода „Возрождение" цеха. Цех действительно был создан образцовый как по качеству оборудования, так и по организации производства.

Организация тракторного цеха затянулась и на 25/26 года. В 1926 г. было выпущено 12 тракторов.

Крупное серийное производство тракторов „Карлик" на заводе „Возрождение" так, впрочем, и не состоялось. Руководящие сельско-хозяйственные органы СССР остановили свой выбор на тракторе более мощном, как более соответствующем нарождавшемуся крупному социалистическому хозяйству. Законченный тракторный цех завода „Возрождение" приступил к производству нефтяных двигателей. Это был тот же тип нефтяного двигателя „Карлик". Он нашел себе немедленное практическое применение, как стационарный, в судоходстве и, как передвижной двигатель (на тележке), в сельском хозяйстве.

Рабочий и хозяйственный коллектив завода „Возрождение" проявил высокую революционную сознательность, сумел быстро освоить заграничное оборудование, новый вид производства и новый характер (серийный) его. Эти обстоятельства, на ряду с высоким конструктивными качествами двигателя, обеспечили ему твердый успех в сельском хозяйстве и в судоходстве: ловецком и местного плавания. Спрос на эти двигатели (12 и 24 НР) быстро возрастает. Сельское хозяйство получает особую выгоду от этих двигателей, дающих возможность использовать тракторы в осеннее время на их основной работе—молотьбе и зяблевой вспашке,. Механизация ловецкого судоходства требует введения легкого и удобного двигателя вместо паруса.

С 1927 г. „Коммунист" переключился на производство двигателей, как на основную свою продукцию. Учитывая нужды народного хозяйства Госплан СССР включил на 1933 г. в план капитального строительства расширение завода „Коммунист" до 45000 НР (сейчас эта реконструкция заканчивается). В настоящее время (осень 1933 г.) НКЗемом

СССР поставлен вопрос о дальнейшем и значительном расширении производства этих двигателей на заводе „Коммунист“.

По своим производственным показателям, как количественным, так и качественным, завод „Коммунист“ идет в авангарде промышленности АССРНП, действительно выполняя намеченные контрольные цифры и являясь передовым заводом Немреспублики.

Пример завода „Коммунист“ показывает, что годы восстановления хозяйства после гражданской войны были в иных случаях годами искания и ориентации в новых условиях экономики советского государства, которые тогда складывались в процессе революционного творчества. Поэтому и наблюдается в годовых программах завода „Коммунист“ того времени три самостоятельных направления, которые указывались выше. Из них последний—производство двигателей, как наиболее верный, взял верх, заглушив первые два.

Примерно, такая же картина наблюдается и в истории завода „Рекорд“ (Гримм) и „Рабочий“ (Бальцер). Первый обслуживал веялочное производство; продукция его в 1913 году составляла 175 тыс. руб. В 1925/26 году она составляла только 65 тыс. руб., вследствие резкого падения производства веялок (2500 штук против 30000 в 1913 г.)

ЦСНХ в своем плане развития промышленности АССРНП в то время еще рассчитывал, что „кустарное веялочное производство еще долго может оставаться рентабельным“. И в этом случае предположение о реставрации прежнего характера завода не оправдалось. Через два года (1928 г.) развитие колхозов пошло бурным темпом и все с.-хозяйственное машиностроение перестроилось в соответствии с требованиями крупного сельского хозяйства, при чем веялка потеряла то значение, которое имела в крестьянском хозяйстве.

Завод „Рекорд“ подготовивший прекрасный кадр рабочих, достигавший 100—125 человек, имевший хорошего качества литье, переключился на производство кирпичеделательных аггрегатов, а сейчас переключился на станкостроение.

Подобную эволюцию проделал и Бальцерский завод „Рабочий“. Последний специализировался на изготовлении насосов и на ремонте с.-хозяйственного инвентаря.

Костеобрабатывающая промышленность

Костьзавод в г. Энгельс в 1912 г. переработал 722281 пудов кости с выходом 16% клея, 4% сала, 60% муки. Рабочих в этом же году было 307, служащих 43 чел. Расположение завода весьма благоприятное—на дешевом водном пути Волги, по которой можно собирать кость с очень большого района, кроме заволжской степи, в большей части которой скотоводство является основным промыслом.

К концу войны производство завода снизилось.

	Переработ.	В % к продукц. 1912 г.
1918 г.	135548	19%
1921/22 г.	154005	21%
1923/24 г.	191814	26%
1925/26 г.	610000	84,5%

Как видно из этой таблицы, в годы 18—21 завод вовсе не работал: гражданская война препятствовала сбору громоздкого и нетранспортабельного товара—кости.

С 1921 г., после пуска завода, производство его непрерывно растет. В отличие от металлопромышленности ход дальнейшего развития завода здесь был совершенно ясен с самого начала. Спрос на клей в стране беспрерывно возрастал параллельно с ростом текстильной, полиграфической и др., промышленности. Кроме того, клей нашел себе неограниченный сбыт за границей. Перед заводом в более или менее близком времени стояла лишь одна проблема: основанный в 1889 году он к двадцатым годам нашего столетия физически износился и оборудование его технически устарело. Предстояло либо реконструировать старый завод, либо построить новый. Это и произошло в 1933 г. (т. е. строится новый завод).

Текстиль

Богата содержанием послереволюционная история текстильной промышленности.

Революция захватила текстильную кустарную промышленность в критический для нее момент, когда она была на пороге перехода к механическому ткачеству.

Кроме того, вследствие своего кустарного характера, она разместилась на очень большой территории (во множестве сел). Вследствие отсутствия до революции кооперативных объединений кустарей, все участники этого промысла—кустари—были связаны крепкими отношениями со многими фабрикантами, которые не так быстро можно было ликвидировать, как это произошло на фабрике и на заводах.

Выше говорилось, что фабриканты сарпинки, в союзе с церковью сумели создать такую систему угнетения кустаря, какой не знали в других кантонах АССРНП. Следует отметить, что значительные массы кустарей, в результате тонкой обработки их пасторами и некоторыми националистически настроенными „интеллегентами“, были прекрасным материалом для эксплоатации их немецкой буржуазией.

Зная свою силу, фабриканты сарпинки пытались продолжать свою политику в организации сарпино-ткацкого промысла. Метод борьбы заключался в том, чтобы идею кооперации дискредитировать: говорили, что она сравнительно с государственными учреждениями пока слаба, не имеет средств, не пользуется доверием населения и т. д.,

а потому надо пока использовать частный капитал. Характерно, что этим же отравленным средством буржуазия пользовалась и в других системах кооперации (сельско-хозяйственной). На фронте кустарных промыслов классовый враг проявил особенное упорство, удержался особенно долго.

Между ним и кооперацией шла ожесточенная борьба в течение нескольких лет, в которой, надо сказать, большинство ткачей сразу и твердо стали на путь кооперативного объединения: „Сарпиносоюз" в короткое время объединил 25 артелей и к 1919 г. насчитывал 8600 кооперированных членов.

В целом сарпиноткацкий промысел в эти годы пережил волну подъема: продукция его быстро возрастала.

	1921-22 г.	22-23 г.	23-24 г.	24-25 г.
Продукция в тыс. метров	5805	8056	12519	17695

Но как упомянуто, вытеснение частного капитала кооперацией потребовало некоторого времени.

Динамика соотношений между государственной, кооперативной и частной промышленностью выразилось в процентах в таком виде:

	21-22 г.	22-23 г.	23-24 г.	24-25 г.
1) Сарпинотрест	49,4	48,6	58,5	60,2
2) Кооперация	5,0	2,6	14,7	37.0
3) Частные	45,6	48,8	26,8	2.8
	100,0	100,0	100,0	100,0

Частный сектор после 24/25 г. потерял всякое значение, а кооперация оказалась достаточно сильной, чтобы справиться со своей задачей и одолеть „фабрикантов", решив вопрос: „кто кого".

В дальнейшем текстильная промышленность АССРНП вошла в полосу перестройки. Уже в 1925/26 годах партийными и советскими организациями АССРНП было признано необходимым переход на механическое ткачество. Об этом подробно говорится в неоднократно цитированном нами, перспективном плане промышленности АССРНП на пятилетие 25/26 г. 29/30 г. По данному вопросу так говорится: „Мы не беремся предсказывать срока, когда наступит кризис ручного производства сарпинки. Но ясно, что этот срок не за горами" Действительно, после 25/26 г., когда ручная выработка ткани достигла высокой цифры в 20242 тыс. метров, она стала падать.

И наоборот организации АССРНП стали принимать энергичные меры к развитию механического ткачества. Его рост шел так:

26—27 г.— 788 тыс. м.
27—28 г.—1700 „ „
28—29 г.—3418 „ „
30 г.—5802 „ „
31 г.—7958 „ „
32 г.—9373 „ „

Кроме того стал развиваться трикотажный промысел, куда перешли многие ткачи. Трикотажное производство государствен. промыш. развивалась так: 26—27 г.—30049 клгр. и 27952 дюжин, 28—29 г.—92081 клг. и 63660 дюжин, 32 г.—312796 клг.

Табачиая промышленность

Табачная промышленность принадлежит к новым отраслям пищевкусовой промышленности АССРНП.

Немецкие колонии были пионером в табаководстве на Нижней Волге, и площади табачных посевов занимали в немецких колониях в 1865 г. — 7905 га, в 1870 г. 7875 га.

Количество сырья в те же годы (1860 — 70) доходило до 6600 тонн. Это был табак: 1) трубочный листовой, впоследствии названный „немецким", и 2) небольшое количество махорки, которая в немецких колониях называлась „русским". Полнейшая свобода в продаже табака весьма благоприятствовала табаководству. В 1882 году в торговлю табаком были внесены ограничения (в том числе акциз). Это сразу повлияло на посевную площадь табака в сторону ее снижения:

Годы	Площадь в га	Сбор табака в тоннах	Урожай с 1 га в центнерах
1895 — 1899	3285	2851,7	8,68
1900 — 1904	2250	2415,7	9.23
1905 — 1909	2400	2633,2	10,74

До организации в Саратове махорочной фабрики сеялись почти одни сигарные табаки. Под влиянием двух факторов: ограничения торговли и открытия Саратовской махорочной фабрики стал увеличиваться в количестве посев махорки.

Так в 1909 году посевная площадь между табаками предположительно распределялась так: весь посев табака 2587 га. Из них сигарного 55,7%, махорки 43% и желтого 1,3%.

В годы гражданской войны посев табака снизился до незначительной величины, а собранный табак перерабатывался в крошку и продавался крестьянами под именем „самогона".

С 1923 года посевная площадь табака начала опять возрастать:

Годы	Посевная площадь в га			Валовой сбор в центнер.			Удельн. вес мах. по вал. сбору
	Всего	Махор	Сигарн. и желтый	Всего	Махорки	Сигарн. и желтый	
1923	714,3	—	—	10539	—	—	—
1924	1120,0	839,8	280,2	22141.9	18050,8	4091,1	81.5%
1925	2880,0	2267,5	612,5	47710,0	40480,9	7229,1	84,8%
1926	4260,0	3790,5	469,5	88940,36	83330,0	5610,3	93,7%
1927	2722,2	2722,2	2722,2	68795,0	67418,0	1377,0	98,0%

Как видно, рост идет почти за счет одной махорки. Посевом табака занимались несколько колонии, которые выделялись благодаря этой культуре своим благосостоянием из прочих сел.

Таким образом посев табака, достигавший в 1880 годах, т. е. в эпоху вольной его продажи, до 6000 га, сильно снизился, и в годы 1900-1910 держался на одном невысоком уровне. А с 1923 года под влиянием Марксшатдтской махорочной фабрики посев махорки опять стал беспрерывно подниматься, достигнув в 1933 году 5629 га и распространившись на ряд других кантонов АССРНП.

Условия сильной насыщенности табаком небольшого района неоднократно вызывали отдельных предпринимателей немецких колоний на организацию переработки табака. Первая фабрика была в Сарепте. Недолгое существование ее надо отнести к XVIII столетию. Вторая была открыта в 60 годах прошлого столетия в северных колониях АССРНП: она перерабатывала желтые табаки. Других попыток до революции не было. Табак продавался листом: сигарный за границу (Финляндию), махорка на фабрики в Саратов, Казань и др.

С первых лет революции возобновились попытки переработки табака: было организовано несколько мелких кооперативных фабричек, существовавших не долго, (ф-ки „Смычка“, „Красное знамя“ в Шафгаузене).

В 1922 году была организована табачная фабрика в Марксштадте, которая сначала делала сигары и папиросный табак, а с сентября 1922 года перешла на махорку.

В декабре 1923 года фабрика была переведена в новое помещение, где находилась до 1932 г.

Фабрика, бывшая сначала самого примитивного устройства, понемногу расширялась, добавлялось оборудование, улучшился технологический процесс, пока она не достигла характера современных фабрик.

Переработка ее составляла:

	Выработ. в ящиках	% против. предыд. года.
1922—23 г.	6500	
1923—24 г.	19000	292,3%
1927—28 г.	117546	

Таким образом в 26—27 году табачная фабрика даже не поглотила всего сырья своего района. Площадь посева табака в АССРНП все расширяется: он стал теперь сеяться и в других кантонах, где дает хорошие результаты. Поэтому в 1932 году фабрику опять перенесли в новое (большее) помещение, где ставится все новое оборудование мощностью на 275000 ящиков махорки (ящик 20 клг.). Число рабочих на фабрике будет 250 человек.

Молочная промышленность

Из новых отраслей пищевой промышленности, возникших в АССРНП после Октябрьской революции, особого внимания заслуживает молочная промышленность. Несмотря на то, что она состоит из ряда мелких предприятий, с небольшим основным капиталом, влияние ее на сельское хозяйство АССРНП (животноводство) огромно.

В первые годы своего существования она имела прямой революционный характер, коренным образом переворачивая взгляды крестьян на корову, на кормление ее, прививая в населении рационально-культурные методы ухода за ней. С другой стороны, молочная промышленность в ценностном выражении дает очень высокий показатель, превосходя на много валовую продукцию многих иных отраслей промышленности АССРНП. Так в 1932 году было выпущено продукции в ценах 26—27 года на 2247,7 тыс. руб., что составляет 5,75% всей валовой продукции промышленности АССРНП, и 32,6% Наркомснабовской промышленности. Переработка молока в сыр существовала в АССРНП и ранее, в довоенное время, у менонитов*). Там существовал один сыроваренный завод, вырабатывавший сыр „бакштейн". Существуя много лет, этот завод не оказал до 1924 года влияния ни на немецкие колонии ни на окружающее сель. хоз. население вообще. Лишь в 1924 году сыроварение сразу возникло одновременно в 9 немецких селах и начало очень быстро распространяться. Ближайшим толчком к этому послужил недород 1924 года, когда крестьянство в поисках дохода обратило свое внимание на корову. Понятно, что недород 1924 года был именно лишь поводом, толчком, самый же вопрос назрел давно в хозяйстве АССРНП, чем и объясняется столь быстрое распространение этого промысла, симпатии к нему населения и успехи в этом деле АССРНП.

Нельзя отрицать того, что менонитская сыроварня послужила примером и образцом в этом: не случайно в первые годы, до полного овладения всем этим производством кооперативным союзом, „бакштейн" был если не единственным, то исключительно популярным продуктом в молочной промышленности АССРНП.

---

*) Менониты—религиозная секта, последователи Менона, после скитаний по Европе, спасаясь от преследований, пришли в Заволжье и в другие районы России в середине прошлого века.

Сеть предприятий по переработке молока расширялась такими темпами:

Годы	Число заводов	Переработка молока в тоннах	Выработано в тоннах		
			Масла	Сыра	Казеина
1914	9	646,3	—	65,5	—
1925	35	3507,3	26,8	298,3	—
1926	46	5357,8	59,6	414,1	—
1927	55	5424,0	44,7	503,5	—
1928	57	6031,3	24,4	556,2	
1929	62	7954,4	72,8	649,8	—
1930	63	2743,7	64,3	136,4	1,4
1931	89	12113,7	435,6	604,5	
1532	89	15897,0	563,3	703,0	

Возникновение и развитие сыроварения в первые месяцы носило неорганизованный характер: вырабатывался и реализировался сыр без всякой системы. Во второй половине 24 года союз с.-х. кооперации (Немсельскосоюз) освоил полностью руководство как сыроварением, так и дальнейшим строительством молочной промышленности.

В первое время промышленная переработка молока была с выгодой для себя использована беднейшей частью населения: она даже была более активно в этом начинании других групп населения. По подсчетам того времени при сдаче молока на завод крестьянство выручало от своего молока на 100% более, чем при переработке его на топленое масло и продаже на рынке. В дальнейшем в этой отрасли хозяйства преимущественное положение, в условиях НЭП'а, неизбежно заняли кулаки и зажиточные, имевшие по две—три и более коров. С этим положением покончила коллективизация, поставив эту интересную для с. хозяйства промышленность на службу социалистическому сельскому хозяйству.

В сравнении с другими краями и областями союза молочная промышленность АССРНП в дальнейшие годы развивалась следующим образом. На 100 га пахотно-способных земель в 1931 году приходилось товарного молока (в масле и сыре, перереботанных на заводе) в Уральской области—1,77 тонн, в АССРНП—0,54 тонны, в Башкирии—0,53 тон., в Ср. Волге—0,39 тон., на Сев. Кавказе—0,51 тон., ЦЧО—0,35 тон., Ниж. Волга без АССРНП—0,22 тонны.

В Нижней Волге молочное хозяйство сосредоточено преимущественно в АССРНП.

За 9 лет (1924—1933 г.) АССРНП достигла исключительных успехов в молочной промышленности, ставши за это время признанным молочным районом: из 300 опорных пунктов молочного хозяйства, выделенных Наркомснабом по Союзу, четыре приходится на АССРНП (Кр.-Кутский, Зельманский, Мариентальский, Марксштадтский).

Эти результаты и успехи достигнуты АССРНП на базе мелких и старых, существующих с 1924—25 годов маслодельно-сыроваренных заводов, расположенных в случайных помещениях, с недостаточным оборудованием, без механизации. Сейчас АССРНП стоит накануне неизбежной и неотложной полной технической реконструкции своей маслодельно-сыроваренной промышленности в увязке с планом развития социалистического животноводства.

Беконная фабрика

Беконная фабрика в гор. Энгельсе была построена в годы 1925—26 по почину того же союза с.-х. кооперации (Немсельскосоюз) в здании бывшего в Покровске мясоконсервного завода.

По подсчетам того времени в АССРНП приходилось на 100 душ населения свиней более, чем в ЦЧО и других советских свиноводческих районах. Несмотря на это свиноводство АССРНП не имело широкого товарного характера. Революция и этой отрасли с.хозяйства дала толчок в сторону расширения товарного сектора.

Одновременно с строительством фабрики началась работа по расширению и улучшению свиноводства: формой такой работы были беконные кооперативные товарищества.

Фабрика была в постройке рассчитана на забой 30000 свиней, сырьевой район при этой мощности намечался с небольшим радиусом. Наибольший удельный вес в организации беконных товариществ, в поставке свиней, принадлежал району к северу от фабрики—Марксштадтскому кантону, естественно-исторические условия которого весьма благоприятны свиноводству.

Работа фабрики в ближайшие годы показала, что значение Энгельса, как пункта мясной промышленности, недооценено. АССРНП и все Заволжье, тяготеющее к Энгельсу, как к пограничному вывозному пункту, обладают большими мясными резервами крупного рогатого скота, помимо свиней. Сама по себе мощность фабрики, ее мелко-районный характер не отвечали условиям и перспективам совхозного и колхозного животноводства. Поэтому уже в течение первой пятилетки фабрика подвергалась неоднократным достройкам, расширениям, устройству новых цехов и пр. В настоящее время она представляет из себя по существу небольшой мясокомбинат.

Сейчас в Энгельсе, т. е. в пункте расположения беконной фабрики. строится крупный мясокомбинат, охватывающий, как сырьевой район, все Заволжье, включая АССРНП.

Таковы основные виды промышленности, которые получили развитие в АССРНП в эпоху, предшествующую первой пятилетке. Это главным образом пищевая промышленность, конечной задачей которой было индустриализировать сельское хозяйство, завершить каждую заметную отрасль с.хозяйства промышленным предприятием. Дальше мы увидим, как в первую пятилетку, в условиях создания

крупного социалистического земледелия и животноводства, эта тенденция получила несколько иное, более полное и планово продуманное выражение.

Заканчивая описание развития пищевой промышленности в АССРНП этого периода, следует сказать несколько слов о промышленности по переработке овощей и плодов. Это необходимо не столько из внимания к значению самой этой промышленности, которая имела в то время совершенно небольшие размеры, сколько из тех соображений, чтобы подчеркнуть происшедший в то время сдвиг в самом с.хозяйстве АССРНП, отведшей значительное место и роль этой отрасли растениеводства.

Пионерами этого вида промышленности были с.-хоз. артели и кооперативные товарищества, соорудившие своими средствами небольшие предприятия с простейшим оборудованием, что не мешало этим предприятиям вести весьма оживленно переработку и реализацию продуктов своего района. Помимо прочих фабрикатов (томат, суш. фрукты, арбузный мед), делали даже вино из местных плодов и фруктов, имевшее большой спрос в городах Н. Волги.

Кустарная кооперация

В кустарной промышленности АССРНП, в которой, как указывалось выше, в дореволюционное время господствовал такой твердо сложившийся уклад, что, например, текстильный промысел существовал более 150 лет почти в неизменных формах, непоколебленных даже машинным ткачеством, в течение революционных лет произошли крупные сдвиги, вытекавшие из новой экономики и из новых социальных условий и отношений. Предполагают, что накануне войны (1913-1914 год) кустарные промыслы АССРНП достигли наибольшего развития, и число кустарей и ремесленников в то время равнялось 40000 человек, или 6—7% всего населения АССРНП.

До революции вся эта масса кустарей не знала совершенно кооперативного объединения, находясь полностью во власти предпринимателей.

Первым результатом революции в истории кустарных промыслов было объединение их в артели. Осенью в 1917 году в селе Куттер была организована первая артель ткачей. В том же году возника первая корзиночная артель.

В 1918 году число кооперативных ткацких артелей сильно выросло, и был организован специальный союз—„Сарпинсоюз“, а в 1921 году этому примеру последовали кооперированные кустари-корзинщики, образовав „Корзинсоюз“.

В 1923 году начинают кооперироваться кустари-веялочники, трикотажники, бондари, валяльщики, сапожники, портные и пр.

Невозможность организовать специальные союзы из этих промыслов, вследствие малочисленности их состава, привела к созданию в 1923 году многопромыслового союза „Немкустпромсоюз“, куда вошли и оба специальных союза.

Немкустпромсоюз имел на 1/1-24 г. (в начале своей деятельности) 39 артелей с 2540 коопер. кустарями, а на 1 октября 1925 года в нем состояло уже 104 артели с 9201 кустарей. На 1/Х-1927 г. по АССРНП имеется 88 первичных кооперативов с 13024 кустарями.

Всего по АССРНП по переписи 1926 года числилось 35439 кустарей и ремесленников, из которых на 1/Х-27 г. кооперировано было 13024, т. е. 36,75%

В основных промыслах проц. кооперирован. был выше.

В сарпиноткацком —71,6% в соломоплетении—46,8%
В корзиноплетении—41,5% в веялочном прозводстве—85,9%
в трикотажном—81,0%.

Кооперирование кустарей не прошло гладко. Классовый враг в лице предпринимателей и их прислужников направил свои удары против кооперации, пытаясь ее дискредитировать в глазах советской общественности. Для этого он делегировал нередко своих агентов в аппарат кооперативных органов, где они вели подрывную работу. Выше мы приводили цифровые данные (в текстильной кооперации) о том, с каким трудом и как настойчиво кооперации приходилось вытеснять классовых врагов социализма с хозяйственных позиций.

На ряду с глубоким социальным и организационным переустройством кустарных промыслов в АССРНП в течение восстановительного периода произошли также ряд производственных и географических сдвигов.

Некоторые промысла исчезли бесследно в результате переломов, происшедших в быту и в других отраслях хозяйства. Например, свелись на-нет промысла по выделке молотильных камней, веялок, исчез промысел по изготовлению кустарных курительных трубок.

Но и такой крупный промысел, как ткачество, сократился, уступая место машинному ткачеству. В старейших кустарных районах АССРНП резче всего сказалось влияние новой советской экономики.

Но на место отмирающих промыслов явились новые: расширялся трикотажный промысел, на ряду с ткачеством развилось сетевязание, в городах стали развиваться промысла по производству пищевых продуктов, по обслуживанию населения и пр. Продукция кооперированных кустарей все время росла:

в 1923-24 году	413900 р.	в совзнаках.
„ 1924-25 г.	238400 р.	в червонных
„ 25-26 г.	3612600 р.	—"—
„ 26-27 г.	5172500 р.	—"—
„ 27-28 г.	5375000 р.	—"—

Итоги восстановительного периода

Пережив бурю гражданской войны и оказав при этом существенную помощь красным войскам, пройдя через полосу настойчивых исканий в последующие годы—промыш-

ленность АССРНП до первой пятилетки успела перестроиться и оказалась с сельским хозяйством в совершенно иных отношениях. Она не была уже подсобной к сельскому хозяйству, а завершая его, дополняла работу земледельца, превращая его продукт в более транспортабельный, готовый для потребления предмет. Или, как завод „Коммунист", переквалифицировалась, нашла верный путь своего дальнейшего развития. По своим размерам, по организации, по валовой продукции промышленность АССРНП к 1928 году сильно возросла.

Валовая продукция всей промышленности АССРНП, включая мелкую и кустарную, в 1927/28 г. составила.

Виды промышленности включ. кустарную	Валовая продукция в ценах 26/27 г.
Металлопромышленность и с.-хоз. машиностроение	1108 тыс. руб.
Лесопильно-фанерное	4899 тыс. руб.
Мукомольное	8893 тыс. руб.
Маслобойное	558 тыс. руб.
Прочая пищевая	1029 тыс. руб. (включая молочн. пром.)
Махорочная	2586 тыс. руб.
Костеобрабатывающая	1524 тыс. руб.
Кожевенно-меховая	586 тыс. руб.
Обработка хлопка	8823 тыс. руб.
Трикотажная	661 тыс. руб.
Полиграфическая	281 тыс. руб.
Электростанция общест. пользов.	175 тыс. руб.
	31124 тыс. руб.

Валовая продукция одной цензовой промышленности составила 23824,7 тыс. руб.

Теперь уже удельный вес промышленности совершенно иной в народном хозяйстве АССРНП Но и с иной точки зрения поднялся удельный вес промышленности: число наемных рабочих поднялось до 3370 человек, против 1081 чел. в 1923 г. (в цензовой промышленности). Влияние этих значительных в условиях АССРНП рабочих коллективов на политическую жизнь и на культурный рост всего трудящегося населения было весьма велико. Особенно это будет понятно, если учесть, что 67% рабочих были немцы, через которых остальное население АССРНП приобщалось ко

всему культурному и общественному движению СССР. Так, например, в Марксштадте усилился массив фабричных рабочих в результате прибавления там махорочной фабрики, расширения „Коммуниста“, при чем количество рабочих продолжает расти и дальше в течение всей первой и второй пятилетки. Марксштадт стал городком с немалым удельным весом промышленности. Принимая во внимание расположение Марксштадта в окружении немецких селений, высокий процент немцев в числе рабочих („Коммунист“ 93%, махорочная фабрика в 31 г.—95,4%), не трудно понять его возрастающее значение в смысле политико-культурного воздействия на окружающее колхозное население.

Велико было влияние на крестьянское трудящееся население и на сельское хозяйство и распыленной по всей АССРНП молочной промышленности. Для молочных заводов были выписаны мастера из других районов РСФСР, ежегодно устраивались курсы для подготовки своих мастеров и их помощников, при многих молочных заводах были приглашены агрономы, контроль-ассистенты и т. д.

Таким образом в то время уже было положено первое начало того процесса культурного роста деревни—„уничтожения противоположности между городом и деревней“, который пошел такими быстрыми темпами в первую пятилетку: строительство в кантонах нескольких крупных заводов, создание сети МТС, мастерских МТС, совхозов и т. п.

Первая пятилетка (1928-1932 г.)

Начало первой пятилетки совпало с образованием Н.-Волжского края и вступлением во вновь образованный край Немреспублики.

Образованию края, определению его территории и границ, предшествовала длительная и глубокая проработка ряда вопросов, касающихся экономических и естественно-исторических условий Нижнего Поволжья и Заволжья, хозяйственной характеристики отдельных из районов, межрайонных связей края и т. д., в чем принимала деятельное участие и АССРНП.

Таким образом самая организация края заставила АССРНП поставить перед собой и решить ряд вопросов о хозяйственной связи ее с окружающими районами, о месте ее в экономическом комплексе Нижнего Поволжья и пр. Всем ходом своего промышленного развития в течение восстановительного периода АССРНП была подготовлена к решению этих задач, и, тем более, напряженная работа по экономическому районированию, проделанная трудящимися АССРНП совместно с трудящимися всего Н.-Волжского края, принесла свои плоды: горизонты хозяйственного планирования Немреспублики значительно расширились, масштабы хозяйственного строительства были приняты и действительно освоены значительно большие против прежних.

Практика социалистического строительства в течение первой пятилетки, осуществляемая в плоскости великого плана т. Сталина—реконструкция всего хозяйства СССР—ежедневно привлекала трудящихся АССРНП к решению задач и краевого и союзного значения.

План первой пятилетки в соответствии с Ленинской национальной политикой, уделял особое внимание развитию производительных сил окраинных и национальных республик, т. е. районов, в отношении которых царское правительство проводило грубую колониальную политику. Этот чрезвычайно важный момент в хозяйственной политике коммунистической партии имел для АССРНП исключительное значение.

Первое его значение состояло в том, что на окраины для их изучения были направлены крупные научные силы.

И в короткий срок, в несколько лет, разведывательные научные экспедиции дали такой материал, который в иных случаях вносил резкие изменения в сложившиеся представления о хозяйственном лице и перспективах того или иного района.

В значительной степени научные изыскания, связанные с изучением производительных сил окраин, коснулись и АССРНП, а также смежных с ней районов, развитие которых теснейшим образом связано с развитием АССРНП.

Большая часть АССРНП расположена на левом берегу Волги, в Заволжье, которое представляет собой огромных размеров равнину, расположенную между Волгой и Уралом (с востока и запада) и между Каспием и рекой Иргиз (с севера и юга).

Различие в естественно-исторических условиях (почвенных, климатических и др.) между крайними точками этой равнины значительна, но на этой однообразной территории переходы от одной крайней точки к другой столь постепенны, что превращают все это пространство в цельный хозяйственный массив.

АСС Республика Немцев Поволжья, или верней, луговая, большая ее часть, органически входит в этот заволжский хозяйственный комплекс и, более того, занимает в нем по своему расположению заметное место. Она находится в северо-западном крае Заволжья, как раз в той его части, где издревле был выход из Заволжья на запад через Волгу. Там ранее проходили гужевые тракты, а теперь проходят жел. дороги: 1) Уральск—Энгельс, 2) Пугачев—Энгельс, 3) Алгай—Энгельс, 4) Астрахань—Энгельс. Там же строится мост через Волгу.

Рассматривать хозяйственное состояние и развитие АССРНП изолированно от Н. Волги и Заволжья невозможно. Поэтому все новое, касающееся развития производительных сил Нижн. Поволжья и Заволжья, имеет непосредственное отношение к АССРНП.

Как указывалось, в течение первого пятилетия (1928-32 г.) в этом отношении сделано много.

Даже в наиболее изученной области—в сельском хозяйстве—в том числе и скотоводстве, проводится ряд новых исследований, расширяющих перспективы хозяйственного строительства.

Как на пример, можно указать на скотоводство. Заволжье относится к старым скотоводческим районам, но скотоводство имело здесь до последних лет первобытный характер. Сейчас работает над изучением методов рационального пастбищного хозяйства зональная опытная станция круп. рог. скота им. Фр. Энгельса при ст. Безымянной как отделение Оренбургского мясного института. Строющийся в Энгельсе крупный мясокомбинат будет опираться на эти научно-исследовательские учреждения.

Другой пример из области сельского хозяйства. В районе Н. Чира (близ Сталинграда) выявлены условия, весьма благоприятные для хлопководства. Это имеет прямую связь с развитием Бальцерского текстильного района.

Весьма интересны и обещающи результаты изучения производительных сил края в других областях.

В течение первого пятилетия продолжались широкие изыскания на сланцы в Заволжье, при чем обследовано несколько крупных месторождений. В течение первого же пятилетия начата промышленная разработка Савельевского сланцевого месторождения, расположенного в 240 клм. от Энгельса.

На ряду со сланцами ведутся изыскания в Заволжье на нефть. Этими изысканиями установлено, что по всему обследуемому району между Уралом и Волгой и по смежным с ним районам имеются признаки нефти. Более исследованы восточные участки этого района: между Каспием и Уральскими горами с севера на юг и между рекой Уралом и Оренбурго-Ташкентской жел. дорогой с запада на восток. „Территория эта вырисовывается почти как сплошная сеть соляных куполов, с которыми и в САСШ и у нас связываются нефтяные месторождения". *)

Соляные образования и соль изучались в Заволжье и с другой точки зрения. Соляные озера Эльтон и Баскунчак, расположенные по Астраханской жел.-дор. линии, поставлявшие с XVIII столетия пищевую соль в центральные районы, в настоящее время изучаются как источники сырья для химической промышленности.

В Саратове организован специальный Соляной Институт для изучения солей и режима озер Эльтон и Баскунчак.

Неоднократные решения партии и правительства СССР. о развитии производительных сил окраинных и национальных республик и областей, как увидим ниже, в течение первой пятилетки нашло свое отражение и на промышленном развитии АССРНП.

Сама промышленность АССРНП, придя как сказано выше, к началу первой пятилетки (1928 г.) с новым лицом, с новым содержанием и ясно определившейся целевой установкой в отношении своего развития, в течение всей первой пятилетки хозяйственно и организационно крепла и развивалась.

	1913 г.	1928 г.	1932 г.
	в тысячах рублей		
Тяжелая промышленность	675	1995,8	5995,9
Легкая промышленность	1690	6917,6	18024,0
Наркомснаб. промышл	235	3715,7	6958,6
Лесопильная промышл.	3375	5667,9	4100,0
Мукомольная промышл.	5000	5537	4158,5
Вся промышленность	10975,0	23834,7	33199,4

*) Проф. С. Сельский: Урало-Эмбинский район. Известия ЦИК СССР от 15-VII-33 г.

Валовая продукция по сравнимым отраслям промышленности в 1928 и 1932 г. составляла в ценах 1926-27 г. 23834,7 тыс. руб. Сюда не включена продукция бумагопрядильной ф-ки им. Самойловой, перешедшей в ведение НКлегпрома АССРНП в 1933 году. Продукция ее в 1932 году была 6037 тыс. руб. (см. табл. на стран. 69).

Рост валовой продукции 1932 г. против 1928 г. по этим видам промышленности на 40%.

Применение на практике руководящих конкретных указаний ЦК ВКП(б) и вождя партии и рабочего класса т. Сталина об организации производства, об оплате труда, о борьбе с обезличкой и т. д. дало ожидаемый положительный эффект.

Хотя парторганизации и трудящимся АССРНП осталось еще многое сделать во исполнение директив партии, однако приведенные цифры говорят о здоровом организационном состоянии и росте всей промышленности и рабочего коллектива промышленности АССРНП в течение первой пятилетки.

Рабочий коллектив и технические кадры АССРНП таким образом доказали свою готовность и способность к овладению и освоению нового производства, к решению новых производственных задач, вытекающих из политики партии, направленной к развитию промышленности национальных республик.

Первым пятилетним планом РСФСР были предусмотрены значительные капитальные вложения в промышленность АССРНП: они составляли 26000 тыс. руб.

Намечалось строительство ряда новых крупных объектов. План этот в действительности и осуществился: фактические вложения составили 19400 тыс. руб. А если принять во внимание, что несколько переходящих строительств, которые будут заканчиваться в 33 г., должны быть полностью отнесены к программе первой пятилетки, то фактическое выполнение программы первой пятилетки будет превышено. Фактическое осуществление программы капитального строительства первой пятилетки внесло некоторые поправки к плану. Затраты по пищевой промышленности оказались значительно выше, чем было предусмотрено, в зависимости от чего удельный вес пищевой (Наркомснабовской) промышленности значительно возрос. Это обстоятельство вполне отвечает общим экономическим условиям АССРНП и вытекает из предыдущего ее развития.

В первую пятилетку в АССРНП начато строительство нескольких крупных предприятий, с пуском которых начнется новая эпоха в промышленном развитии „немецких колоний“.

Большинство этих предприятий, как сказано относятся к пищевой группе. Крупнейшим из них является строющийся в Энгельсе мясокомбинат. Суточная переработка его (в одну смену) составит 400 голов крупного скота, 1500

свиней и 1000 овец. Проект составляется с учетом расширения мощности мясокомбината до 750 гол. круп. рог. скота и 3000 свиней.

Нормально комбинат рассчитан на двухсменную работу. Считая в году рабочих дней 270, имеем годовой забой круп. рог. скота 216000 голов, свиней 810000 голов и овец 270000 гол. Комбинат строится американского типа, т. е. в нем будет законченный процесс переработки всего животного, как основной его части—мяса, так и всех побочных—крови, кишек, рог и т. д. Для этого мясокомбинат будет иметь 13 цехов с самостоятельным законченным процессом производства каждого.

Сырьевая база мясокомбината простирается на север до Хвалынска, на восток и на юг до Урала и Гурьева (на Каспийском море), на запад до Камышина и Ртищева. Стоимость объекта составит по предварительным данным свыше 50 милл. руб. Количество рабочих до 4000 человек. Валовая продукция его будет равна в ценах 1926-27 г. 165 милл. руб. Значение строительства этого мясокомбината для АССРНП огромно. Во-первых, он закрепляет за ее сельским хозяйством интенсивное развитие животноводческого сектора, и преимущественно свиноводческого (поставщиком рог. скота и овец будет остальное Заволжье), во-вторых, наличие в АССРНП (в Энгельсе) такого крупного предприятия усилит, или верней, увеличит вдвое его пролетарское население, и в-третьих, мясокомбинат повлечет за собой развитие ряда других предприятий: ТЭЦ, кожевенное производство и пр.

Другим крупным пищевым предприятием является заканчивающийся строительством в 33 г. овощеконсервный завод в селе Гуссенбах на реке Медведице. Мощность завода 22 милл. банок (по 400 грамм условн. счета). Стоимость валовой продукции (в неизменных ценах 26-27 г.) 6600 тыс. руб., число рабочих до 700 человек. Стоимость строительства (включая оборудование) 4600 тыс. руб. Сырьевая база завода расположена на расстоянии 200—300 мт. от завода в долине реки Медведицы.

Все условия чрезвычайно благоприятствуют заводу: сырьевая база по площади превосходит требования и расположена рядом, обеспечена водой, жел.-дор. ст. в 15 клм. При постройке Миллеровской дороги станция будет возле завода. Сам завод расположен между двумя крупными селами: Гуссенбах—8000 жит., Н. Добринка около 5000.

Для своего района значение этого завода также огромно. Не говоря о влиянии его на сельское хозяйство, вытекающее из необходимости готовить огромное количество овощей для завода, значение последнего неизмеримо велико в политическом и культурном отношении, поскольку он действительно будет способствовать „уничтожению противоположности между городом и деревней“ в кантоне отдаленном и потому несколько отсталом против других кантонов АССРНП.

Третьим объектом пищевой группы является новая махорочная фабрика в Марксшадте. Строительство ее закончено еще в 1932 г., а в 1933 г. производится монтаж. Мощность фабрики—275000 ящиков махорки (ящик 20 кгр.), число рабочих 250 человек, стоимость валовой продукции в ценах 26-27 г. 3135 тыс. руб.

Значение этой фабрики для АССРНП и ее сельского хозяйства уже освещалось выше.

Таковы три крупнейших предприятия пищевой группы промышленности АССРНП, относящиеся к первой пятилетке.

На ряду с пищевой группой в первую пятилетку начато строительство нескольких объектов тяжелой и легкой промышленности.

В Марксштадте в 1932 г. начато расширение завода „Коммунист". Выпуск продукции в двигателях в результате этого расширения будет составлять 45000 HP, число рабочих на заводе, будет 1050 человек, стоимость готовой продукции составит 9000 тыс. руб.

Завод „Коммунист" (бывш. „Возрождение") к концу первой пятилетки окончательно самоопределился как завод мелкого судового и сельско-хозяйственного нефтяного двигателя. В этом производстве завод достиг значительного совершенства и воспитал значительный кадр квалифицированных металлистов.

Помимо этих заводов в первую пятилетку построено несколько предприятий по производству стройматериалов. В Энгельсе выстроены: кирпичный завод мощностью на 23 милл. кирпичей и черепичный завод на 4,8 милл. черепицы. Крупный кирпичный завод (на 9 мил. кирпичей) построен в Бальцере. По Волге, по ее гористому правому берегу, построены ряд небольших заводов, добывающих известь, трепел и пр.

По легкой промышленности в первой пятилетке начат в Энгельсе костеобрабатывающий завод. Мощность его—20000 тонн сырой кости, продукция—3200 тонн клея, 10600 тонн костяной муки. Стоимость продукции в ценах 26-27 г. 4820 тыс. руб., число рабочих 385 человек.

По текстильной промышленности намечалась на первую пятилетку более широкая программа капитального строительства. Эта программа не осуществилась: в процессе выполнения пятилетки были сделаны передвижки капитальных затрат в пользу пищевой промышленности. Тем не менее в переходе на механическое ткачество и вязанье в Бальцерском районе в годы 1928-1932 г. сделан следующий шаг.

Количество механических ткацких станков увеличилось за первую пятилетку с 128 штук до 484 штук. Количество вязальных (ручных) машин к 1932 году доведено до 450 штук.

Начато строительством и заканчивается в 33 г. фабрика подготовительных процессов, которая будет производить окраску и намотку пряжи для ткацких фабрик и кустарей.

Там же рядом с фабрикой подготовительных процессов начата новая ткацкая фабрика „Цукунфт“, куда предполагается стянуть все ткацкие станки Бальцерского района. При кооперации этой фабрики с фабрикой подготовительных процессов (они расположены рядом) создается хотя небольшая, но с законченным технологическим процессом ткацкая фабрика АССРНП. До настоящего времени ткацкие фабрики АССРНП не имеют законченного процесса: на одной фабрике производится окраска пряжи, на другой ткачество, на третьей аппретура, что удорожает продукцию.

Все перечисленные предприятия находятся сейчас в различных стадиях строительства: некоторые будут закончены к XV годовщине АССРНП, другие в 1934 г., а мясокомбинат в 1935 г. Если подсчитать стоимость валовой продукции всех перечисленных строющихся предприятий, то она окажется равной 193000 тыс. руб., или превысит стоимость валовой продукции промышленности АССРНП, достигнутой к концу первой пятилетки (1932 г.), в 6 раз. Отсюда ясен удельный вес и значение этих новостроек для промышленности и для всего хозяйства АССРНП. После ввода в эксплоатацию этих новых предприятий валовая продукция всей промышленности АССРНП составит, примерно, 250 мил. руб. против стоимости валовой продукции цензовой промышленности АССРНП в 1913 г., равной 10975 тыс. руб.

Этот путь пройден промышленностью АССРНП за 15 лет.

Из мелкой местной промышленности, обслуживающей преимущественно сельское хозяйство, она стала крупной с предприятиями союзного значения, с сырьевыми базами и районами потребления, выходящими далеко за пределы АССРНП и Ниж. Волжского края.

Еще более рельефно окажется значение капитального строительства первой пятилетки (включая новостройки), если учесть влияние этих предприятий на прочее хозяйство АССРНП, особенно на сельское хозяйство.

Каждое из этих предприятий вызывает развитие ряда новых отраслей хозяйства—дорожного строительства, школьного, лечебного и пр.

Некоторые из этих предприятий повлекут за собой развитие новых видов промышленности. Так в связи с костеобрабатывающей промышленностью возникает вопрос о необходимости развития химической промышленности, выработки соляной кислоты для перехода на более совершенный метод (метод глубокой мацерации) в производстве клея.

Мясокомбинат вызовет организацию переработки кожи и др. производств по утилизиции отходов мясной промышленности.

Но более всего отразится новое строительство на сельском хозяйстве, о чем выше говорилось неоднократно.

Пищевая промышленность будет представлена в АССРНП рядом следующих отраслей: мукомольная, яично-птичная, мясная, табачная, молочная и овоще-консервная. Каждая из них потребует от соответствующей отрасли сельского хозяйства величайшего напряжения сил для снабжения промышленности сырьем.

В заключение нужно сказать о некотором строительстве, происходившем в течение пятилетки хоть и за пределами АССРНП, но имеющем огромное значение в хозяйственном развитии АССРНП. Это ж.-дор. Уральск—Илецк и мост через Волгу.

Жел. дорога Уральск—Илецк откроет один из Заволжских жел.-дорожных тупиков и создает новую ж.-д. транзитную магистраль, связывающую Азию с Европой. Так как Энгельс лежит как раз на пересечении этой ж.-дор. линии с Волгой, то значение ее для АССРНП и Энгельса не требует дальнейших пояснений.

Мост через Волгу неизмеримо усилит ж. д. связь Заволжья и АССРНП, расположенной на 4/5 по левому берегу Волги, с центральными районами РСФСР. В дальнейшем мост явится звеном Саратово-Миллеровской дороги. Крупнейшее предприятие АССРНП—мясокомбинат строится как раз возле ж.-д. моста через Волгу, там где встречается ж. д. Энгельс—Уральск—Илецк с Волгой. Там же намечается и все промышленное строительство главного города АССРНП—Энгельса.

Перспективы развития промышленности АССРНП

Тяжелая промышленность и химия

Развитие тяжелой промышленности будет протекать в соответствии с общим развитием народного хозяйства.

Основным местным сырьем Немреспублики является продукция зернового и животноводческого хозяйства. На настоящее время нет никаких достаточно обследованных материалов о рудоископаемых. Более уточнены вопросы о нерудоископаемых. В частности, в Золотовском кантоне имеются богатые мергелевые, трепеловидные и известняковые залежи, а в Зельманском и Покровском кантонах— высококачественные гончарные глины. Как видно из приведенного выше, в АССРНП имеется сырье только для производства стройматериалов, но перспективы развития ее тяжелой промышленности этим не ограничены. К югу от границ Немреспублики расположены соленые озера: Баскунчакское и Эльтонское, являющиеся почти неисчерпаемыми источниками сырья химической промышленности.

Оба озера расположены на жел.-дорожной линии Энгельс—Астрахань в безводном районе, т. к. местные, весьма немноговодные, речки крайне засолены. Кратчайшие расстояния от Волги до озера Баскунчак 50 клм., а до озера Эльтон 125 клм., что создает серьезнейшие осложнения при решении вопроса водоснабжения.

Указанные соображения с полной очевидностью доказывают нецелесообразность организации производства на месте. Единственным местом строительства промышленных предприятий на этом сырье может быть ближайшая точка пересечения железнодорожного и водного транспорта. Такой точкой и является г. Энгельс в АССРНП. Этот же пункт является весьма благоприятным с точки зрения разрешения топливной проблемы. К северу, на расстоянии 240 клм., а к с.-вост. на расстоянии около 290 клм., расположены огромные сланцевые залежи. Последние, представляя из себя низко калорийное топливо и располагаясь в маловодных районах, могут быть использованы либо путем транспортировки сланцев на небольшие расстояния, либо путем газификации и передачи газа, либо путем строительства на месте электростанции и передачи энергии.

Ближайшей точкой выходов для обще-сыртовских сланцев, кроме г. Уральска, является г. Энгельс, а для Савельев-

ских только г. Энгельс. При этом, в случае газофикации Савельевских сланцев, подача газа может осуществляться газопроводом около 180 клм. вместо ж.-д. транспорта в 240 клм.

Таким образом г. Энгельс по своему транспортному положению является оптимальным пунктом встречи сырья (соли) с топливом (сланцы и газ) в точке смыкания Волжской водной артерии с ж.-д. магистралями. Последние дают через заканчивающийся строительством мост кратчайший выход в центрально-европейскую часть союза. Левобережные ж.-д. пути по окончании строительства ж.-д. ветки Уральск—Илецк дают выход в средне-Азиатскую часть союза, а строительство намеченной ж.-д. магистрали Алгай—Чарджуй свяжет Волгу с южно-азиатской частью Союза.

Это является достаточной предпосылкой для развития в гор. Энгельсе ряда производств на базе переработки солей, тем более, что этот пункт не менее выгоден и с точки зрения распределения готовой продукции.

Получаемая путем электролиза Баскунчакской соли синтетическая соляная кислота полностью будет поглощаться местным (заканчивающимся строительством в 33 г.) костьзаводом, что увеличит значительно качество выпускаемого клея. При наличии соляной кислоты, с одной стороны, а с другой—на базе отходов строющегося мощного мясокомбината возможна организация и других видов химического производства.

Не меньшее значение имеет разрешение Эльтонской проблемы. Это озеро, до сих пор еще мало изученное, таит в себе огромные богатства. В настоящее время ясно опредилились огромные запасы сырья для развития отдельных химических предприятий, могущих дать продукцию высокой ценности, частью как готовый продукт, частью как сырье для дальнейшего производства.

Таким образом вопрос о развитии химической промышленности в Немреспублике на базе Эльтонских и Баскунчакских солей очивиден, как по транспортным соображениям и по водо-электро-тепло-снабжению, так и по возможности кооперации с прочими отраслями народного хозяйства как Н.-В. края в целом, так и Немреспублики.

Двигателестроение в АССРНП

Общий рост народного хозяйства СССР и реконструкции сельского хозяйства на базе внедрения социалистических методов обработки, с одной стороны, а с другой—рост мелкого (рыболовецкого и др.) судоходства из года в год повышает спрос на маломощные в 12—18—24 л. с. нефтяные двигатели. На эти же двигатели предъявляют огромный спрос и другие отрасли народного хозяйства СССР.

Постановлением партии и правительства в июне с. г. было предложено НКТпрому СССР форсировать двига-

телестроение и в кратчайший срок разработать ряд конкретных мероприятий по этому вопросу.

Сеть существующих заводов дизелестроения расположена таким образом, что снабжение таких компактных потребительских районов, как Заволжье, Эмбинские нефтерайоны, средне-азиатские республики и волго-каспийское и аральское рыболовство удобнее всего может осуществляться заводом „Коммунист“, находящимся в г. Марксштадте АССРНП.

С учетом всех приведенных соображений в 1931 г. Союздизель установил плановое задание на реконструкцию и расширение Марксштадтского завода „Коммунист“ на производство судовых и стационарных, бескомпрессорных 2-тактных двигателей, до мощности в 300000 лош. сил с осуществлением реконструкции в две очереди.

В 1932 г. начато осуществление первой очереди реконструкции для доведения мощности завода до 45000 л. с.

Динамика потребления маломощных нефтедвигателей вызывает срочную необходимость увеличения их выпуска.

Так как рост потребления двигателей в значительной своей части падает на удовлетворение сельского хозяйства (полив, молотьба и пр.), рыбохозяйства и геологоразведок в районах, географически и транспортно связанных с Немреспубликой, то это выдвигает необходимость скорейшей реализации решения о строительстве II очереди завода.

Ремонт автотракторных моторов

Кроме развития производства нефтяных двигателей, совершенно очевидно расширение ремонтного автотракторного завода на базе организованного НКЗемом в г. Энгельсе завода по ремонту автотракторных и комбайных моторов.

В настоящее время (август 1933 г.) на полях Немреспублики работает 2320 тракторов, а к концу пятилетия тракторный и комбайный парк значительно расширится, что вызовет необходимость организации мощного центрального ремонтного завода.

Мощность завода будет определена не только парком Немреспублики, но и тяготеющих к нему (по транспортным условиям) районов Заволжья.

Этот завод может весьма эффектно кооперироваться с заводом двигателестроения, о котором речь была выше.

Производство ветродвигателей

Особое положение занимает вопрос об использовании энергии ветра в народно-хозяйственном энергетическом плане и связанное с этим разрешение вопроса ветродвигателестроения. Опыт САСШ показывает высокую рентабельность ветровых двигателей, в частности, для нужд земледелия и животноводства. Правда, в САСШ капита-

листические формы хозяйства приводят к производству только маломощных ветродвигателей.

В СССР, в условиях крупного совхозного и колхозного хозяйства, к ветродвигателям предъявляются совершенно иные требования. Нужен более мощный двигатель с большим радиусом самостоятельного обслуживания, с одной стороны, а с другой, возможность включения его в общее кольцо электропередач.

Основным районом применения ветродвигателей являются степные районы Заволжья и Казакстана, не имеющих собственных топливных рессурсов, но богатых регулярно действующими ветрами.

СНК РСФСР и Нижне-Волжские краевые организации признали лучшим пунктом строительства для этого производства г. Энгельс в АССРНП. Преимущества этой точки заключаются в ее близости к потребляющему району.

Исходя из сказанного и из существующего распределения двигателестроительных заводов АССРНП проектируется на ближайшие годы:

1. Расширение производства двигателей в 12-24-36 л. сил, на базе завода „Коммунист".

2. Постройка завода ветродвигателей типа ЦАГИ 30 до 150 л. с. годовой мощностью первой очереди до 100 двигателей.

3. Расширение завода по ремонту авто-тракторных моторов до мощности в 2000 моторов в год с дальнейшей реконструкцией этого предприятия в завод по сборке тракторов и автомобилей.

Пунктом строительства этой группы заводов намечен г. Энгельс в соседстве с ТЭЦ, мясокомбинатом. Выбор этой точки обусловлен незатопляемостью ни при одном из вариантов Камышинской плотины, с одной стороны, а с другой кооперирование этих трех заводов между собой и всей группы с Сталинградскими и Саратовскими заводами (качественные металлы, крепежный материал, поковки и пр.) и возможностью централизованного водоэлекро-теплоснабжения от Энгельской ТЭЦ и единого водопровода.

Деревообделывающая промышленность

Нижне-Волжский край, не имеющий своей сырьевой базы для деревообрабатывающей промышленности, все же занимал и поныне занимает большое место в этой промышленности.

Рост лесопиления на Нижней Волге определялся задачей снабжения безлесных районов союза (Украина, Донбас, Закавказье) с развитой промышленностью. Этим, в основном, об'ясняется рост и техническое усовершенствование лесозаводов правобережья Н.-В. края с концентрацией основных предприятий в г. Сталинграде, пункте наиболее

целесообразном для отправки пиломатериалов по кратчайшим ж.-дор. путям в южные потребляющие районы. По левому берегу Волги, в пределах Немреспублики, лесопиление начало развиваться значительно позже, ставя своей задачей на первых порах снабжение близлежащих безлесных сельско-хозяйственных районов. В дальнейшем с постройкой жел. дор. до Астрахани, Уральска и Александрова-Гая открылись новые рынки для сбыта пилопродукции, что соответственно вызвало рост лесопиления.

На территории Немреспублики имелось 10 лесозаводов. Все эти лесозаводы расположены по берегу реки Волги. Из общего количества заводов—три находятся в городе Энгельсе.

У самой границы Немреспублики расположены два сланцевых массива—Савельевский и Общесыртовский, из которых первый сейчас интенсивно эксплоатируется. Развитие нефтедобычи в Эмбинско-Гурьевском районе и установление связи со средне-азиатскими республиками путем строительства Алгай-Чарджуйской железной дороги открывает совершенно новые безлесные потребительские рынки на все виды лесоматериалов, как-то: для шахтного, промышленного и бытового строительства и на ящичные изделия.

Все эти факты выдвигают настоятельную необходимость развития лесопиления по левому берегу Волги. Существующие лесозаводы, даже при их реконструкции, не могут удовлетворить потребность не только новых потребительских районов, но даже внутриреспубликанской потребности. Таким образом в самом ближайшем будущем предстоит строительство мощного лесопильного завода на левом берегу. В целях рационального использования всего приплава древесины, а также с учетом потребительского ассортимента, в кооперации с лесопилением должны быть организованы ряд дополнительных производств, как тарное, стройдеталей, трубный и пр. Мощность нового завода определится объемом капиталовложений по остальным отраслям народного хозяйства.

Особое транспортно-географическое и экономическое положение АССРНП является основным фактором развития указанной группы промышленности. Этот же фактор предопределяет как оптимальную точку ее размещения г. Энгельс, или точней жел.-дорожный и водный узел в районе ст. Анисовка, где намечается дальнейшее развитие промышленности г. Энгельса.

Сочетание крупного промышленного города с мощным транспортным узлом предрешает дальнейшее развитие нового города, как административного и национально-культурного центра Немреспублики, с компактной массой национального пролетариата, параллельно с развитием и специализацией других городов Немреспублики и ее населенных пунктов.

Энергетика АССРНП

На территории АССРНП в 1913 г. имелось около 60 предприятий, подходящих под принятый в современных условиях термин „цензовых“ с общей установленной мощностью по первичным двигателям около 3200 квт., т. е. около 50 квт. на 1 предприятие.

Энерговооруженность районов, как в зеркале, отражает формы и характер его промышленного развития.

К концу первой пятилетки число учитываемых предприятий достигло 70 с общей установленной мощностью в 5177 квт, и мощность тракторного парка составляла 624 шт. при 700 квт. Общая мощность т. о. равнялась 5877 квт, из них активная составляла 4680 квт, а остальная мощность (главным образом по мелким мельницам) находилась в консервации.

Вся установленная мощность характерна своей раздробленностью, а поэтому крайней неэкономичностью.

В числе 70 предприятий имелось 5 электростанций общего пользования, с установленной мощностью в 700 квт, которые в среднем использовались около 1800 часов в год и вырабатывали 200,000 квт. На этих станциях было установлено 10 первичных двигателей, 3 локомобиля, 4 дизель-мотора и 3 разных двигателя внутреннего сгорания.

К моменту 15-летия АССРНП действующая установленная мощность выражается:

по 78 учитываемым предприятиям	4400 квт.
по 3-м коммун. сетям	1050 квт.
по 2320 тракторам	17900 квт.
Всего	23350 квт.

Таким образом, энерговооруженность по АССРНП за 15 лет возрасла по отношению к 1913 г.—в 7,3 раза, а по отношению к 1928 г.—в 5 раз

Первой стадией работ в создании энерго-хозяйства АССРНП было возможное укрупнение установок и частичный перевод на централизованное энергопитание от Саратовской районной электростанции, работающей на донецком штыбе, в то время, когда около 75% всех установленных агрегатов работают на жидком топливе.

Два пункта в Немреспублике—Бальцерская текстильная группа и частично г. Энгельс—присоединены к Саратовской районной станции. Зависимость промышленности этих пунктов от Саргрэса, при недостаточной мощности последнего, в известной степени тормозит их техническое развитие. До сих пор не получила своего полного развития первая в Немреспублике МЭС, не включен в сеть питания от Саргрэс Марксштадтский промышленный комплекс (около 1500 квт) и ни в какой мере не могут быть полностью обеспечены электроэнергией заканчивиющийся строитель-

ством мощный костьзавод и намеченный к пуску в 1935 г. мощный Мясокомбинат.

Настоящий момент требует особо быстрых темпов электрификации авт. ССР Немцев Поволжья, которая дала бы возможность полного развития потенциальных индустриальных возможностей и максимального внедрения элекроэнергии в сельское хозяйство.

Реконструкция энергетической базы Немреспублики должна базироваться на местном низкокалорийном топливе, на Савельевских и Общесыртовских сланцах. Последние могут и должны быть использованы как для теплоэлектроцентралей в пунктах сосредоточения теплоемких предприятий, так и непосредственно в местах добычи, работая на одно высоковольтное кольцо с Саратовской Грэс.

АССРНП по своему географическому положению, а равно по существующим и намечаемым к строительству жел.-дорожным путям является оптимальным районом для химической переработки огромных запасов солей озер Эльтон и Баскунчак. Отсутствие воды в местах соледобычи и затруднения в подвозе туда топлива с полной очевидностью показывают, что штандортом для их переработки может быть лишь ближайший транспортный пункт, где сырье (соль) может встретиться с водой и топливом; предпочтительно недальнопривозным.

Энгельс является вероятнейшим пунктом химической промышленности на базе заволжских солей. Химическая переработка солей (электролиз) является энергоемким производством, а потому она целесобразно кооперируется в г. Энгельсе со строющимся Мясокомбинатом, являющимся теплоемким потребителем.

Особой группой при решении вопросов электрификации АССРНП занимает сельское хозяйство. Независимо отреализации программы большой ирригации Заволжья, уже с 1933г. начинаются работы по освоению сравнительно небольших площадей, каждая от 2 до 5 т. га, на базе местного стока с применением механической или электрической энергии для водоподачи, всего около 12,0 т. га.

Орошение этих земельных массивов без разрешения энергетической проблемы, конечно, немыслимо.

Сельско-хозяйственные же потребители являются в основном энергоемкими, что дает возможность построения плана электрификации, базирующегося на кооперированной работе на одну высоковольтную сеть ряда кондесационных и тепловых электростанций. Такая сеть наиболее эффективна, ибо дает возможность, благодаря сезонности сел.-хоз. нагрузки, разработать графики работы станции и сетей почти без пиковых нагрузок; что в свою очередь дает наиболее эффекгивное использование капиталовложений, а следовательно и наиболее низкую себестоимость квч. В дальнейшем этот электрокомбинат кооперируется с Н. Волжскими гидро-электроцентралями.

Таким образом, вторая пятилетка по АССРНП может быть характеризована, как период, завершающий перестройку этого национального района из отсталого аграрного в агро-индустриальный на базе максимального внедрения электрификации в земледелие скотоводство и в растущую промышленность. Генеральный план электрификации АССРНП намечается в построении: одной ТЭС в Энгельсе, одной смешанной эл- станции в районе Красного Кута, гидростанции в районе Гуссенбаха и одной ветровой станции в Палласовском кантоне.

При осуществлении намеченного плана электрификации и кольцевания станций АССРНП со станциями Н. Волги максимум нагрузок окажется возможным передавать на теплоэлектроцентрали кольца, а нагрузки сверх теплового графика на смешанные и конденсационные установки при использовании для всей группы сланцев, как основного топлива.

Первой частью намеченного плана должна быть постройка Энгельской ТЭС мощностью в 24,0 т. квт., реконструкция и расширение Красно-Кутской дизельной станции в 500,0 квт. до мощности, обеспечивающей существующих потребителей и намеченной в этом районе оросительной системы.

Текстиль.

Из легкой промышленности наиболее подготовленной отраслью для дальнейшего развития является хлопчатобумажная на базе Бальцерского текстильного района. Предпосылки для этого весьма благоприятны.

Бальцерский район представляет из себя один из старейших районов СССР по переработке хлопчато-бумажной пряжи, о чем подробно сказано выше. Он располагает большими и подготовленными кадрами текстильщиков.

С созданием здесь фабричной промышленности будет создан крупный национальный пролетарский массив в АССРНП. В настоящее время количество ткачей и других рабочих хлопчатобумажной промышленности в Бальцерском районе достигает 1477 человек, а кустарей, ткачей, трикотажников и швейников 5711 человек, не считая сетевязания, получившего широкое распространение.

Как видим, число кустарей в несколько раз превышает число рабочих. Но кустарное ручное ткачество без сомнения пережило себя. В наши годы оно в АССРНП постепенно снижается, заменяясь механическим и близко то время, когда оно исчезнет совсем. Развивающаяся в революционные годы в Бальцерском районе механическое фабричное ткачество и трикотажное производство являются естественным продолжением истории этого промысла в АССРНП.

Экономические предпосылки вполне благоприятствуют развитию Бальцерской хлопчатобумажной промышленности в механическое фабричное производство. Водный

путь средне-азиатского хлопка проходит по Волге, пересекая АССРНП и лежит в 15 клм. от Бальцера (Волжская пристань Ахмат). Постройка во второй пятилетке дороги Уральск—Илецк создает железнодорожный выход средне-азиатского хлопка в АССРНП, а дорога Алгай—Чарджуй (во второй пятилетке намечается строительство участка ее Алгай—Гурьев), проходящая через АССРНП будет ближайшим ж.-д. путем азиатского хлопка в Европейскую часть СССР.

Наконец в самой Нижней Волге, неподалеку от Бальцерского кантона, в Нижне-Чирском районе создается собственная сырьевая хлопковая база.

С точки зрения сбытовой Бальцер можно рассматривать, как центр хлопчатобумажного производства обширного района с населением, примерно, в 12 милл. человек: Нижняя и Средняя Волга, Татария, Западный Казакстан.

Бальцерский текстильный район имеет со всей этой Волжской областью, прежде всего, дешевую водную транспортную связь (пристань Ахмат на Волге) и, кроме того, жел.-дор. связь. Хотя сам г. Бальцер и не является ж.-дор. станцией, нетрудно создать автомобильную связь его с железн. дорогой, как существовала до революции и существует сейчас такая гужевая связь.

В 1933 г. закончено шоссе Ахмат—Бальцер, протяжением в 18 клм., по которому налаживается правильное грузовое и пассажирское сообщение. Переводится в Ахмат склад Нефтеторга. Электроэнергией Бальцерская промышленность обеспечена — туда проведена высоковольтная линия Саргрэса и имеется понизительная подстанция.

Исходя из совокупности экономических условий Бальцера и из политического значения развития этого старейшего и крупнейшего пролетарского района Немреспублики, намечается во втором пятилетнем плане строительство там трикотажного комбината и реконструкция существующего ткачества, путем концентрации его.

Энгельс, как выход с.-х. сырья Заволжья

Другие отрасли легкой промышленности территориально связаны с главным городом республики Энгельс. Расположение последнего, как указано выше, чрезвычайно благоприятно. Он является выходом на Волгу всей сельскохозяйственной продукции обширного сельско-хозяйственного района Заволжья, включающего, кроме территории Немреспублики, ряд крупнейших районов Н.-Волжского края и Западный Казакстан (Уральскую область Казакстана). Через Энгельс же проходит жел.-дор. линия, связывающая Заволжье с Москвой. Эти обстоятельства определяют значение и роль Энгельса в хозяйственном развитии всего низового Заволжья.

Через Энгельс следует: зерно, скот, кожсырье, шерсть, сено, кость.

Некоторые из этих сельско-хозяйственных продуктов Заволжья подвергаются в Энгельсе перевалке на Волгу (зерно), другие выгодно с точки зрения народно-хозяйственной до выхода из Заволжья подвергать предварительной промышленной переработке. Лучшим пунктом для этого является Энгельс, во-первых, как крайний выходной пункт, во-вторых, как пункт, располагающий соответствующими условиями: транспортными, энергетическими, водными и др.

На основе этих экономических расчетов строится сейчас на Волге, в Энгельсе, крупный мясокомбинат.

Кожевенный комбинат

Исходя из тех же расчетов намечается в Энгельсе кожевенное производство. Сам по себе Энгельский мясокомбинат является крупным собирателем кожсырья. По последним решениям НКСнаба суточный забой скота на нем будет составлять: 400 голов крупного рогатого скота, 1000 овец, 1500 свиней, что даст одного крупного кожсырья 120000 при работе мясокомбината в одну смену. Не меньшее количество даст совхозное и колхозное население Заволжья, как продукцию местного потребительского забоя.

В результате строительства в Заволжье новых железных дорог: Уральск—Илецк и Алгай—Гурьев (с продолжением до Чарджуя) и в результате рационализация пастбищного животноводства Заволжья, в балансе сырья произойдет и количественное и качественное увеличение.

Вывоз такого количества кож в сыром виде из пределов Н. Поволжья и обратный ввоз затем выделанных кож в Н. Поволжье и Заволжье, являющихся крупным потребителем кожевенного товара, будет нецелесообразным. Организация именно в Энгельсе, возле мясокомбината, как крупнейшего сдатчика сырья, кожевенного производства является логическим выводом из условий района.

Костьзавод

Третьей крупной отраслью легкой индустрии в Энгельсе будет костеобрабатывающая промышленность. Это производство существует в Энгельсе с 1889 года. Построенный в тот год „костемольный“ завод к настоящему времени полностью износился и демонтирован в 1933 г. В этом же году достраивается в Энгельсе новый костьзавод.

Энгельс будет третьим крупным пунктом в СССР по переработке кости наравне с Ленинградом и Москвой. Энгельс, помимо своего бесспорного выгодного расположения в отношении сырья (кости), имеет преимущество перед Ленинградом и Москвой в том, что здесь возможно получение дешевой соляной кислоты из Эльтонской или Баскунчакской соли.

Наличие соляной кислоты, создаст возможность перейти на другой метод обработки кости (глубокой мацерации), дающий продукцию более ценную и новый вид продукции—кормовой преципитат.

В итоге следует указать, что мясокомбинат, кожевенное производство и костьзавод можно рассматривать как единый промышленный комплекс, т. к. они многосторонне связаны между собой, как в сырьевой базе, так и в производственном процессе.

Мукомольное и элеваторное дело

Основным продуктом сельского хозяйства Заволжья является сейчас и будет зерно, и именно пшеница. Качество Заволжской пшеницы совершенно исключительного характера благодаря высокому содержанию белка, зависящему от местных почвенных и климатических условий.

Заволжская пшеница имеет установившуюся высокую репутацию не только на внутреннем, но еще более на внешнем рынке: в самых тяжелых условиях пшеничного перепроизводства эта пшеница находит себе место на международном рынке.

Немреспублика в производстве этой пшеницы играет большую роль в Н. Волге.

В современных условиях транспорта почти вся пшеница Заволжья поступает на жел. дорогу и устремляется на запад к одному пункту—Энгельсу (за исключением той пшеницы, которая поступает на Заволжские мельницы). Здесь часть пшеницы переваливается на воду для дальнейшей отправки на север. Нет сомнения, что водные отправки как несравненно более дешевые, чем железнодорожные, буду развиваться все шире. Отсюда необходимость устройства в Энгельсе гавани и крупного терминального элеватора для сортировки и хранения зерна и для перевалки его на Волгу.

На той же зерновой (пшеничной) базе развивается мукомолье в Немреспублике. Первая крупная мельница в Немреспублике построена в 1914 г., годовой производительностью в 16000 тонн (один миллион пудов). Пшеница Немреспублики, как и всего Заволжья, вывозилась в зерне, при чем, главным образом, на Саратовские мельницы.

И на будущее время вывоз пшеницы зерном из Заволжья будет преобладать, но в то же время для нужд городов самого Заволжья и районов с ним связанных ж. дор. и водными путями (Астрахань, Гурьев, бесхлебный Прикаспийский край) необходимо мельничное строительство. В этом заинтересовано и животноводство Немреспублики, которому мукомолье даст значительные отходы (отруби, кормовую муку, пыль, сечку). Предполагаемое размещение мельниц: Энгельс и Кр. Кут. Последний город, будучи центром зернового производства, приобретает большое значение, как узловой пункт дорог Астрахань и Алгай-Чарджуй.

Прочая пищевая промышленность

В известной связи с зерновым производством находится и комбикормовая промышленность. Необходимость в ней в связи с расширяющимся молочным и свиноводческим хозяйством совершенно очевидна, как и право Немреспублики на строительство во втором пятилетии одного комбикормового завода в Энгельсе или в том же Красном Куте, удобно расположенном в центре с. хозяйства республики.

Развитие Заволжья требует от маслобойной и мыловаренной промышленности Н. Волги новой ориентации на восток и на юго-восток. Энгельс с этой точки зрения представляет собой удобнейший пункт для переработки подсолнуха с доставкой его преимущественно по Волге. Тоже и для мыловаренного производства. Последнее, т. е. мыловарение, увязывается, кроме того, с мясокомбинатом и костьзаводом, которые оба дают большое количество технического жира.

На основе этих соображений и состоялось в 1932 г. решение краевых и центральных органов о строительстве в г. Энгельсе гидрогенизационного и мыловаренного завода.

Ряд отраслей пищевой промышленности опирается на более узкую сырьевую базу—продукцию сел. хозяйства самой Немреспублики.

Первое место в этом ряду занимает молочная промышленность. К настоящему времени она является уже весьма крупным фактором в экономике Немреспублики. В течение всего периода коллективизации маслодельные заводы были центром притяжения молочного скота и, отчасти они способствовали тому, что колхозы Немреспублики создали у себя столь большое количество молочно-товарных ферм и укомплектовали их коровами.

О размерах этой промышленности и ее удельном весе в промышленности АССРНП говорилось выше.

Но технической базой этой промышленности являются те примитивные, кое-как оборудованные в бывших жилых помещениях в течение 1924-32 г., маслозаводы. После первого этапа—создания до 100 заводов, организации ряда МТФ, занятия большого и постоянного места в снабжении рабочих районов маслом и сыром—сейчас назрел вопрос о реконструкции и рационализации молочной промышленности.

Возникшая в самые последние годы консервная промышленность сразу двинулась вперед большими шагами: в 1933 г. достраивается в Гуссенбахе овощный консервный завод на 22 милл. банок или 88000 центнеров. В Гуссенбахе этой мощностью далеко не исчерпаны сырьевые возможности. Расширение сырьевой базы вдвое не представит никаких трудностей. Особенно это выгодно за счет садоводства и ягодников.

Но и помимо Гуссенбаха, имеется в Немреспублике ряд гнезд огородного и плодоягодного хозяйства.

Особенный интерес представляет из себя Золотовский кантон, известный на всю Волгу. Он расположен по берегу Волги, в горах, на водоразделе рек Волги и Дона. Большое количестэо южных склонов, подходящая почва, множество воды для орошения, при наличии избыточного сельско-хозяйственного населения, давно превратили этот кантон (с одним русским населением) в кантон садов и ягодников. На 1934 г. намечено строительство в Золотовском кантоне плодоягодного комбината по выделке пастил, варенья, фруктовых соков и пр.

В главе о перспективах промышленного развития АССРНП мы не касаемся некоторых видов промышленности, возникновение которых неизбежно сопутствует развитию более или менее крупного промышленного административного центра, как например, типография, макаронная фабрика, завод безалкогольных напитков, пивоваренный завод и пр.

Мы остановились лишь на тех основных отраслях промышленности, развитие которых в АССРНП определяется рядом политико-экономических предпосылок, в том числе условиями энергетики, транспортно-географическими моментами, а также близостью и доступностью некоторых видов сырья, кроме того сырья, которое имеет или производит сама АССРНП.

Сельское хозяйство до империалистической войны

С момента поселения немцев-колонистов до империалистической войны 1914 года немцы-колонисты, все население районов, входящих ныне в состав Немреспублики, пережило все притеснения помещичье-капиталистического строя России. В процессе хозяйственно-производственного роста отдельных социальных групп населения, сложившихся в помещичье-капиталистических условиях России, немецкие колонии с момента своего поселения, включительно до войны, пережили периоды и своего „подъема", производственного „расцвета" и периоды экономического упадка. Эти же моменты характеризуются и соответствующим производственным ростом сельского хозяйства, или его упадком. Таких периодов отмечено два. Первый период наибольшего производственного „расцвета" с.-х. немецких колоний относится к пятидесятым годам 19 столетия, после которого к 70-м годам отмечается резкий упадок, вызванный как руссификаторской политикой правительства Александра II, усиленным национальным угнетением, так и ростом национальной и местной сельской буржуазии (крупных землевладельцев и посевщиков). Второй период имеет отношение к периоду Столыпинской земельной реформы, подорвавшей развитые среди немецкого н селения общественные традиции и общинные устои немецких колоний.

В связи с этим, как период 70-х годов 19-го столетия, так и период Столыпинской реформы для немецких колоний характеризуется не только упадком сельского хозяйства, но и частичным распадом некоторых колоний и эмиграцией не только немцев-колонистов, но и местного украинского населения за пределы края.

Немцы-колонисты эмигрировали в северную и южную Америку, в Канаду, в Туркестан, а в период Столыпинской реформы большое число немцев-колонистов с Волги переселилось в Сибирь. По данным некоторых источников можно предполагать, что число немцев-колонистов, эмигрировавших в Америку, составляет до 500.000 человек. А в Сибири из немцев-переселенцев, попавших туда в результате проведения Столыпинской земельной реформы, возникли целые национальные районы. Переходя к рассмотрению истории хозяйственного развития немецких колоний, истории

развития земледелия в крае, необходимо отметить, что весь пореформенный период, включительно до Октябрьской революции, прошел под знаком роста и усиления капитализма в деревне. Условия только что начавшейся усиленной колонизации Заволжья, богатое наличие природных рессурсов в виде огромного запаса неиспользованных земель особенно способствовали росту капитализма, росту крупного землевладения в Среднем и Нижнем Поволжье и особенно на луговой стороне. В одном из изданий Новоузенского Земства авторы этой работы следующим образом характеризуют весь хаотический процесс колонизации, на базе которого росло крупное землевладение—„Новоузенский уезд пережил, в сотый раз повторил обычную историю вновь заселяемых областей. Везде и всюду при колонизации земель мы встречаем неразумное и нерасчетливое отношение к их богатствам. Психология колонизаторов в момент усиленного развития ими своей деятельности, вернее всего может быть охарактеризована известным историческим выражением: „после нас хоть потоп". Колонизаторы спешат использовать богатства нового края. Увлеченные минутными расчетами они забывают, что хищническое отношение к земле неминуемо должно привести к кризису, к упадку их собственного благосостояния, или, по крайней мере, к упадку благосостояния их потомков". *)

И дальше:—„Огромная величина надельных земель пустующих, являющихся собственностью казны и частновладельцев, способствовали тому широкому размаху, какой все более и более принимала хозяйственная деятельность крестьянского населения". **) Какой именно размах принимала хозяйственная деятельность, какие она носила социальные черты, какого „крестьянства"? Авторы названной работы на поставленные вопросы ответов не дают. В. И. Ленин, в величайшем своем труде—„Развитие капитализма в России" дал блестящий анализ всего процесса развития капитализма в России, в том числе и развития капитализма в земледелии в период пореформенной эпохи. В этом же труде по состоянию на 1890—1892 год дана исчерпывающая характеристика той социальной структуры деревни Новоузенского уезда, являющегося центром всех немецких колоний нижнего Поволжья, которую она приняла во второй половине 19-го столетия. В. И. Ленин относит так-же Новоузенский уезд к одному из типичнейших районов России, в котором капитализм в земледелии принял наивысший темп своего развития.

„. . . . Описываемый район является наиболее типичным районом земледельческого капитализма в России..."

---

*) Новоузенский уезд в естественно-историческом и хозяйственном отношении. Часть II. По данным обследования 1908 года. Издание Новоузенского Земства. Стр. 6-я.

**) Там же, стр. 3-я.

„Эти наиболее свободно развившиеся колонии показывают нам, какие отношения могли бы и должны бы были развиться и в остальной России, если бы многочисленные остатки дореформенного быта не сдерживали капитализма". *)

Новоузенский уезд, как новый колонизируемый район, неимевший помещичье-крепостного строя в земледелии, имел действительно все условия к усиленному развитию капитализма в сельском хозяйстве. Так по статистическим данным социальная группировка в земледелии уже после 20—30 лет после переселения немцев-колонистов характеризуется большим ростом крупных землевладельцев.

При средних данных на одно хозяйство посева в 15,9 десятин и 6,7 голов скота (в переводе на крупный), приводимых обычно земскими статистиками, за которыми они „бумажно" пытались замаскировать усиленный процесс расслоения крестьянских хозяйств, имелись хозяйства, в которых приходилось посева от 82 до 271 десятины, от 38 до 181 голов скота (в переводе на крупный скот) в среднем на один двор. В распоряжении этой сельской буржуазии, крупных посевщиков, составляющих всего лишь 3958 хозяйств или 7,7% к общему числу хозяйств по уезду—оказывается было сосредоточено 79% всей купчей и арендованной земли, 40,1% всего посева уезда, 44,3% всего скота, 76,9% или более двух третей всех усовершенствованных машин и орудий и две трети от всех наемных рабочих по уезду.

Еще более резко выделяются все показатели законченного типа эксплоататорского хозяйства по второй группе, в которой на 218 хозяйств или на 0,42% от всех хозяйств приходится 310753 десятины купчей и арендованной земли (35,2% к уездному итогу), в которых сосредоточено до 5 штук усовершенствованных машин на каждое хозяйство и почти по 7 годовых наемных рабочих. Среди этой крупной сельской буржуазии, которая вытеснила значительный процент трудовых хозяйств и превратила их владельцев в батраков как среди немецкого, так и среди русского и украинского населения, имелся целый ряд крупнейших землевладельцев и посевщиков (от 1000 до 15000 десятин). В числе этой группы земледельческих капиталистов, эксплоатировавших значетельную массу батраков и бедняков, можно назвать следующих:—по Федоровскому кантону—Липперт, Финк, Ротэрмель, Кобзарь; по Покровскому—Пшеничный, Пустовойтов, Либих; по Красно-Кутскому—Петров, Ухин, Думлер, Пшеничный, Кобзарь, по Зельманскому—Эйзау, Бир и т. д. Еще более глубокий и обостренный процесс разложения деревни Новоузенского уезда к началу XX века дает в своем гениальном анализе В. И. Ленин. Так, им приведены следующие показатели, дающие исчерпывающую характеристику социальных черт крестьянских хозяйств:

---

*) Собрание сочинений Ленина, том 3-й, 196—197 стр.

„Вот общие данные о группах хозяйства (дальнейшие сведения относятся к 28276 дворам надельного населения, со 164146 душами об. п., т. е. к одному русскому населению уезда, без немцев и без „хуторян“ — домохозяев, ведущих хозяйство и в общине и на хуторах. Прибавление немцев и хуторян значительно бы усилило картину разложения)“.

Группы домохозяев.		% ко всему числу дворов.		Средн. размер посева на 1 двор деесятин	% посевной площади к итогу	
Бедная	Без рабочего скота . .	20,7	37,1%	2,1	2,8	8,0%
	С 1 гол. раб. скота .	16,4		5,0	5,2	
Средняя	С 2-3 гол. раб. скота. .	26,6	38,2%	10,2	17,1	28,6%
	С 4 гол. раб. скота .	11,6		15,9	11,5	
Богатая	5-10 гол. раб. скота .	17,1	24,7%	24,7	26,9	63,4%
	10-20 „ „ . .	5,8		53,0	19,3	
	20 и более	1,8		149,5	17,2	
	Всего	100		15,9	100	

„Концентрация земледельческого производства оказывается очень значительной: „общинные“ капиталисты (1/14 всего числа дворов, именно дворы с 10 и более головами рабочего скота) имеют 36,5% всего посева—столько же, сколько и 75,3% всего бедного и середняцкого крестьянства, вместе взятого. „Средняя“ цифра (15,9 десятин посева на 1 двор) является и здесь, как всегда, совершенно фиктивной, создавая иллюзию общего довольства“. *)

По состоянию на 1887 год, т. е. 3—5-ю годами позже дифференциация крестьянских хозяйств по рабочему скоту была почти такой же, как и приведенная выше.

Группировки эти представляются в следующем виде:

Без рабочего скота	18,7%
С одной гол. раб. скота . . .	13,0%
С 2 и 3 гол. раб. скота . . .	24,6%
С 4 гол. раб. скота	12,9%
С 5—10 гол. раб. скота	22,7%
С 10 и более гол.	8,1% **)

Если эту группировку по ее социальному положению представить аналогично тому, как это сделал В. И. Ленин, то мы будем иметь в группе бедняцких хозяйств—31,7%, средних—37,5% и в группе богатых 30,8%. Для того, чтобы установить, на базе каких общественных условий, на базе каких земельных отношений и землеполь-

*) Полн. собр. соч. В. И. Ленина, том III, стр. 55).
**) Сборник Госплана АССРНП № 2, 1927 г., стр. 140.

зования сложился и рос капитализм в земледелии бывш. Новоузенского уезда, достаточно приведения следующих справок, непосредственно взятых из работ В. И. Ленина и земских отчетных материалов:

Так аренда земли в 1887 году по уезду достигала 617.111,05 десятин и по видам аренды распределялась следующим образом:

За деньги	579.097.15	десятин	или	93.84%	по отношен. ко всей площади аренды.
Исполу	25.054.30	„	„	4.06	„
За отработку . . .	9.467.80	„	„	1.53	„
„ хлеб	3.491.80	„	„	0.57	„ [1])

В. И. Ленин на основе разработанных им материалов Самарского Земства по Новоузенскому уезду за 1890—92 годы дает такую справку: „Всего у крестьян взятого нами подразделения имеется 57128 десятин купчей земли (у 76 дворов) и 304514 дес. арендованной земли, в том числе 177.789 десятин вненадельной аренды у 5602 дворов; 47.494 дес. арендованной надельной земли в других обществах у 3129 дворов и 79231 дес. арендованной надельной земли во всем обществе у 7092 дворов". [2])

Огромная площадь купчей и арендной земли, концентрация ее в руках сельской буржуазии, распад мелкого крестьянского хозяйства, под прямым действием налогового податного обложения и конкуренций спекулятивного хаотического рынка, давшего дешевые рабочие руки—это и есть те условия, в которых рос капитализм в земледелии. Сами авторы земского сборника, не желая этого, невольно вскрывают ту звериную алчность, с которой сельская и колонистская буржуазия и кулачество вели разбойный захват земли. Так в одном из сборников земские деятели пишут:

... „Это посевы нескольких сельских богатеев, они скупили наделы бесхозяйственных и покинувших село односельцев, прихватили сиротские наделы, округлили все это в площадь внушительного размера"... [3])

И далее „фактическое землепользование складывалось путем съема земли в условиях чисто рыночного характера. Добрая половина (если не больше) пахотной земли в уезде представляет из себя обыкновенный объект купли и продажи; кто только может, с лета запасается землей в нужном количестве... „на надельных полосках остаются лишь те, кого нужда заставляет ограничиваться посевами на наделе"... [4])

„Вся сумма, выручаемая от сдачи земель, предназначалась на покрытие повинностей. С этой целью здесь часто земля сдается вперед на несколько лет". [5])

---

[1]) Сборник Госплана АССРНП № 2 1927 г. Стр. 143.

[2]) Собр. соч. В. И. Ленина, том 3-й. стр. 56—57.

[3]) Новоузенский уезд в естественно-историческом и хозяйственном отношении. Часть II, стр. 33.

[4]) Там же, стр. 57.

[5]) Там же, стр. 59.

И еще одна выдержка, которую приводил и В. И. Ленин в своей работе — („Развитие капитализма в России“), имеющей, правда, отношение в целом к губернии, но являющейся характерной, главным образом, для Новоузенского уезда.

„Земледельческий (сельский) пролетариат в Самарской губернии в значительной степени обязан своим существованием и ростом последнему времени, с его возрастающим производством зерна на продажу—повышением арендных цен, с распашкой целинных и выгонных земель, расчисткой леса и т. п. явлениями. Безземельных дворов по всей губернии насчитывается всего 21.624, тогда как бедняцких 33.772 (из числа надельных), а безлошадных и однолошадных вместе 110.604 семей с 600.000 душами обоего пола, считая по 5 душ с дробью на семью. Мы осмеливаемся считать и их за пролетариат, хотя они юридически и располагают тою или другою долею из общинного участка земли; фактически, это—поденщики, пахари, пастухи; жнецы и т. п. рабочие в крупных хозяйствах, засевающие на своей надельной земле ½—1 десятину для прокормления остающейся дома семьи“ *)

К приведенным здесь выдержкам из земских сборников и отчетов, написанных самими деятелями земства, едва ли что остается добавить. Социальные типы крестьянских хозяйств, социальный строй деревни и колоний всего доктябрьского периода действительно складывался в непрерывном нарастании капитализма в деревне. На разорении десятков, сотен и тысяч мелких крестьянских хозяйств росли хозяйства крупных землевладельцев посевщиков. Мелкое крестьянское хозяйство, угнетенное экономически непосильным бременем налогов и податей, на погашение которых не хватало всей суммы получаемой от сдачи в аренду надельных земель (как об этом пишут сами же земцы), и лишенное возможности приобрести усовершенствованные машины и орудия земледельческой техники; совершенно не обеспеченное средствами производства, не могло ни в производстве, ни на рынке противостоять крупному кулацкому, крупному частно-владельческому хозяйству. Поэтому из года в год, из десятилетия в десятилетие процесс расслоения крестьянских хозяйств складывался так, когда определенный процент ранее бывших средних хозяйств превращался со временем в тип бедных, маломощных хозяйств, а затем в батраков. В таких условиях земля превратилась в товар и продавалась и сдавалась в аренду оптом и в розницу. Свыше 50% всей земли в уезде представлял из себя обычный об'ект купли и продажи. Процент этот из года в год возрастал за счет надельных земель бедняцких и батрацких хозяйств, сдававших, как правило, весь надел на ряд лет. В развитии такого процесса возрастало число сельских пролетариев, находивших себе

---

*) Стр. 5—8). Собр. соч. В. И. Ленина. Том 3-й, стр. 59—60.

нищенский заработок или в местных частновладельческих и кулацких хозяйствах, или эмигрировавших в другие области страны и даже за границу. В частности, поездки за границу (в Америку) превратились в своеобразный отхожий промысел. Значительный % хозяйств, в лице главы семьи или одного-двух лучших работников отсутствовали по году и более на заработках в Америке, возвращались обратно в родные места для ведения хозяйств, разорялись и вновь повторяли тот же круг или навсегда оседали в Америке. В таких условиях капиталистического развития хозяйства на конец 19-го столетия, хозяйство уезда в своих социальных группах и было представлено таким соотношением, когда 7,6% от всех хозяйств—хозяйств крупной сельской буржуазии—имели 36,5% всей посевной площади, т. е. столько же, сколько имели 75,3% всего бедного и середняцкого населения; когда богатая группа хозяйств, составлявшая только 24,7% к всему числу хозяйств, имела посева 63,4% от всей площади посева уезда. Еще большая концентрация, как мы видели, имела место в отношении скота и особенно в отношении усовершенствованных с.-х. машин и орудий.

Такая концентрация с.-х. производства находилась в соответствии с аналогичной же концентрацией земли в руках небольшой группы сельских капиталистов. Концентрация земли, как мы видели, шла не только по линии покупки казенных и надельных земель, но и широкой и крайне разнообразной по видам аренды.

Революция 1905 года сопровождалась по всей России массовыми и активными крестьянскими выступлениями. Развитие капитализма, вызвавшее сильное расслоение деревни, создавшее, с одной стороны, сельскую буржуазию, а с другой,—еще большие кадры деревенской бедноты, в сильнейшей степени обострило классовую борьбу в деревне. Полукрепостническая эксплоатация и разорение крестьян развивающимся капитализмом явились непосредственными предпосылками крестьянской революции. Начавшееся движение крестьян в 1902 году в южных губерниях России (Харьковской и Полтавской) к 1905—1906 году охватывает почти все губернии России. Эти крестьянские движения по Самарской губернии, по Новоузенскому уезду, несмотря на многоземельность, были направлены против крупных землевладельцев-собственников и крупных арендаторов. Одновременно с борьбой против крупных землевладельцев-собственников и арендаторов, против крупных посевщиков всей сельской и колонистской буржуазии, бедняцкое и середняцкое крестьянство в годы проведения Столыпинской земельной реформы вело борьбу с кулачеством, которое при поддержке царского правительства расхищало лучшие общинные земли. Столыпинская земельная реформа с типом изолированного „прусского хозяйства“ (отрубами и хуторами), преследовавшая цели создания крепких кулацких хозяйств, как опору царизма, правильно была понята

и оценена бедняцко-середняцкой массой крестьянства. Поэтому практические действия, связанные с осуществлением Столыпинской земельной реформы, с нарезкой отрубов и хуторов из лучших общинных земель, которые разбирались кулачеством, вызвали даже по территории многоземельного Новоузенского уезда и сравнительно многоземельного Камышинского уезда крестьянские восстания. В ряде мест настоящей территории Немреспублики и особенно по нагорной стороне—(с. Гримм Бейдек и друг.) крестьяне не допускали Столыпинского „землеустройства“, которое отдавало лучшие земли земельных общин в виде отрубов и хуторов кулачеству. В итоге проведения Столыпинской земельной реформы, при всем нажиме со стороны органов департамента земледелия, отрубная и хуторская система охватила по Немреспублике немного более 50% общинных земель.

Земельная реформа не приостановила, а усилила процесс расслоения крестьянских хозяйств.

Во время войны, с уходом наиболее здорового революционного крестьянства в армию, движения совершенно затихли. Однако, ходом самой войны, хозяйственной разрухой, которая била, главным образом, бедноту и середняков, были подготовлены предпосылки для начала новых революционных движений среди крестьянства—аграрных движений 1917 года, завершившихся под руководством коммунистической партии и рабочего класса—Октябрьской революцией.

В соответствии с капиталистической системой развития земледелия находится и производственное направление хозяйства всего рассматриваемого нами периода. Хищничество крупных землевладельцев и кулачества, проявленное в захвате земель, полностью получает свое отражение в организации сельско-хозяйственного производства. В этом же полностью отражается и психология колонизаторов. Хаотическая эксплоатация земельных богатств проводится действительно под знаком „после нас хоть потоп“. Безсистемно распахиваются целинные земли, эксплоатируются ряд лет под бессменные культуры, почти исключительно под пшеницу, забрасываются после их истощения и вновь поступают в эксплоатацию после восстановления в естественной залежи. Такому способу ведения хозяйства способствовали условия многоземелья и условия неограниченной аренды.

В итоге в уезде сложилось экстенсивное одностороннее зерно-пшеничное хозяйство. Сами земские деятели, признавая это, пишут: „В крае царило хищническое хозяйство. По статистическим данным 1888 года мы видим, что за этот год под пшеницей и прочими яровыми хлебами было 84,2% посевной площади и только 15,8% под рожью. Если отметить, что первая процентная величина обнимает собой почти исключительно посевную площадь белотурки, то станет ясным, как велось хозяйство в уезде в 90-х годах прошлого столетия“. *) Но это хаотическое

*) Новоузенский уезд в естественно-историческом и хозяйственном отношении. Часть II. 1908 г. Стр. 3.

использование земель и одностороннее зерно-пшеничное хозяйство сохранилось в уезде и в 1908—10 и в 1914—16 годах. Так в посевной площади 1914 года зерновые продовольственные культуры (рожь, пшеница) составляют 87% и только пшеница 74,3%.

Наличие значительного земельного простора, условия низкой арендной платы на землю, высокий процент посевов крупных землевладельцев и кулачества, дешевые рабочие руки из числа эксплоатируемой бедноты из местного коренного населения, из бедноты прилегавших бывших Азиатских районов и приезжих из центральных районов России, условия повышенных предвоенных цен как внутри страны, так и на мировом рынке на зерновые продукты вообще и, в частности, на пшеницу, определили собой развитие ярковыраженного, хищнического, одностороннего зернопшеничного хозяйства, малоустойчивого в местных природных условиях, с низкоразвитым экстенсивным животноводством. Это положение подтверждается и показателями валовых и товарных выходов производимой с.-х. продукцией.

Так товарный выход продукции сельского хозяйства за 1913 год дает до 85% продукции, приходящейся на зерновое хозяйство (в ценностном пересчете), и только 15% по животноводству.

Экстенсивное мясо-пастбищное животноводство характеризуется следующими показателями по состоянию на 1908 и 1914 годы. Так, в 1908 году абсолютное и процентное соотношение стада было следующим:

Наименование видов поголовья.	Всего.	% к общему стаду.
Лошадей всех возрастов	153999 гол.	27,8%
Волов „ „	42421 „	7,7 „
Верблюдов „ „	31404 „	5,7 „
Крупного рогатого скота	143916 „	25,9 „
Овец	144569 „	26,0 „
Свиней	29645 „	5,3 „
Коз	9076 „	1,6 „

Для 1914 года те же данные представляются в следующем виде—при общем поголовьи в 1.172.800 или 477.500 гол. (в пересчете на крупный скот), рабочий скот составлял 274800 голов всех возрастов и 240500 гол. рабочего возраста, т. е. свыше 50% от всего скота хозяйства.

Несмотря на то, что довоенное хозяйство как в начале XX века, так и особенно в конце XIX века имело в распашке огромный процент целинных и залежных земель, земель высокоплодородных, низкий уровень земледельческой и машинно-инвентарной техники, хищнический уклад хозяйства, и односторонность зерно-пшеничного направления, все это находилось в прямом противоречии с возможной урожайностью.

Урожаи конца XIX и начала XX века были крайне низкими. Следующие данные показывают высоту урожаев по отдельным годам этих периодов.

	Наименование культур (урож. в пуд. с 1 дес.)				
Годы.	Рожь	Пшеница	Овес	Ячмень	Просо
1898 . .	12,4	11,8	8,7	9,2	2,3
1899 . .	22,3	21,5	26,6	27,6	23,1
1900 . .	27,7	30,3	36,8	36,3	13,4
1901 . .	15,2	14,5	8,7	10,2	2,9
1902 . .	33,0	34,1	32,4	37,0	26,2
1903 . .	28,5	25,0	32,9	32,1	17,9
1904 . .	20,7	35,7	36,0	44,7	1,8

Урожайность предвоенных лет и военных составила: (в центнерах на гектар)

1911 г. .	2,5 цен.	2,29 цен.	2,13 цен.	2,73 цен.	3,36 цен.
1912 „ .	2,82 „	3,15 „	2,74 „	3,16 „	3,07 „
1913 „ .	6,38 „	5,99 „	7,86 „	6,46 „	5,01 „
1914 „ .	4,27 „	4,14 „	3,63 „	4,68 „	4,39 „
1915 „ .	5,89 „	5,54 „	6,25 „	5,71 „	2,95 „
1916 „ .	4,53 „	3,51 „	3,61 „	4,03 „	4,02 „

Совершенно низкие показатели продуктивности хозяйство имело от животноводства, представленное беспородным скотом с полукочевым способом его содержания. Прогрессивные агрикультурные улучшения в сельском хозяйстве уезда начинают внедряться земством в предвоенные годы, однако условия рыночной конкуренции на с.-х. продукцию, опора па кулацкие хозяйства, при неорганизованности земельной территории, почти не давали никаких результатов. Все улучшения прививались с трудом и могли быть освоены только крупно-землевладельческими и кулацкими хозяйствами. Основная масса бедняцких, маломощных и середняцких хозяйств, как малоземельных, бедно обеспеченных тяглом, с.-х. машинами и орудиями, не могла пользоваться достижениями с.-х. культуры, и поэтому распад их, процесс обнищания и в предвоенные и особенно в военные годы усиливался.

Весь предвоенный период для сельского хозяйства уезда характеризуется только количественным ростом, но и последний происходит за счет кулацкой части колоний и деревни Новоузенского уезда.

Таковы в основном социальные и хозяйственно-производственные черты довоенного с. х. уезда.

Сельское хозяйство периода империалистической и гражданской войн 1914—1924 г.г.

Империалистическая война потребовала больших людских и материальных жертв. Царское правительство под влиянием требований многочисленных фронтов и военных неудач налагало на крестьянские массы большие натуральные повинности по поставке в армию всяких продовольственных продуктов в виде мяса, зерна, масла и т. д.

С мобилизацией основного кадра рабочих рук крестьянства сельско-хозяйственное производство вынуждено было, естественно, свертываться: сократились посевные площади, сократился также рабочий скот, в особенности лошади, мобилизуемые для армии. В связи с сокращением посевных площадей, выполнение натуральных поставок для армии становилось из года в год для основной массы крестьянства все труднее, а для отдельных крестьянских хозяйств явно разорительным. Разверстка этих поставок между отдельными крестьянскими дворами на селе производилась по принципу уравнительности, т. е. каждый двор, независимо от его благосостояния, выполнял одинаковые по размеру натуральные повинности.

Хозяйства беднейшего крестьянства, в частности семей мобилизованных б. солдат, в которых единственный работник был призван в ст. армию и превращен в защитника отчества, все сильнее и сильнее разорялись, т. к. продукты, поставляемые государсту, оплачивались на много ниже их рыночной стоимости. Кулацкие и зажиточные хозяйства это использовали для обогащения продажей продуктов на рынке по высоким ценам, а бедняцкие хозяйства не имели этой возможности, так как выполнение натуральных повинностей отнимало у них последние запасы зерна и других продуктов.

При этих условиях, при общем снижении посевной площади и поголовья продуктивного скота в сельском хозяйстве, наибольшее снижение этих производственных показателей имелось в хозяйстве беднейшего крестьянства. Увеличивался процент безлошадных и безскотных хозяйств. Это положение еще больше ухудшалось той национальной враждой, которая искусственно раздувалась царским правительством между немецким и русским населением во время войны.

Особенно остро враждебную форму приняла эта вражда с изданием закона о выселении немцев Заволжья в Сибирь. Разделяй и властвуй, такова была политика царского правительства. Чтобы отвлечь внимание трудящихся и русской общественности от истинного положения на фронте и внутри государства, русское правительство избрало своей мишенью немецкое население: на нем должен был возмещаться гнев и недовольство русских патриотов из-за неудач на фронте.

При таком положении вещей (уменьшение лошадей, мобилизации людей. разжигание национальной вражды, а также закон о выселении немцев в Сибирь) сельское хозяйство немецких колоний катилось вниз и интерес к поддерживанию его на соответствующем уровне ослабевал, как это видно из таблицы ниже сего:

Площадь посева за 1914 и 1916 годы (в гектарах)

Годы	Рожь	Пшеница	Ячмень	Овес	Просо	Кукуруза
1914 г. . .	164168	962705	87431	18710	5465	9400
1916 г. . .	204537	708878	70996	15196	2363	3323

Годы	Картофель	Бахчи	Подсолнух	Сеян. травы	Прочие культуры	Итого посева
1914 г. . .	12679	—	20002	—	15083	1295643
1916 г. . .	8813	7863	12154	4844	441	1039408

Таким образом, за время войны площадь посева (данные даются в границах Республики, а не области Немцев Поволжья) уменьшалась на 256235 га.

Наряду с быстрым падением хозяйств у групп бедняцких и основной массы средняцких хозяйств, экономическое благосостояние кулацких и торгашеских хозяйств немецких колоний стало расти. Этот рост происходил за счет разорения бедняцкого хозяйства; его эксплоатировали путем аренды у него земли за бесценок, повышением цен на предметы первой необходимости, увеличением ставок помола на кулацких мельницах (платили за помол по 10 ф. с пуда, вместо 4 фунтов ранее существовавших) повышением взимания сборов за обмолот зерна на кулацких молотилках и т. д. Среди сел, в которых группа кулацких, торгашеских хозяйств была наиболее значительна, надо отметить Норку, Сплавнуху, Франк, Варенбург, Кук-

кус и др. В этих селах еще до войны сильно была развита группа зажиточных и кулацких хозяйств, вооруженных капиталом орудиями и средствами производства, поэтому интенсивность эксплоатации основной массы трудового крестьянства со стороны этих групп хозяйств и их экономический рост был выше за время войны, чем в других немецких селах.

Февральская революция была встречена зажиточной верхушкой немецкого неселения в надежде, что закон о выселении немцев в Сибирь будет временным правительством отменен. С отменой этого закона кулацко-торгашеские хозяйства успокоившись за свое будущее, могли в полном объеме развернуть свои эксплоататорские приемы и навыки.

Несмотря на проявление немецкой буржуазии высокопатриотических чувств и преданности новому государственному строю, посылку в Петроград многочисленной делегации с волеизъявлением временному правительству покорности и сбор пожертвований на усиление обороноспособности свободной Российской Республики—отмены этого закона не последовало. Трудовое крестьянство никаких чаяний на февральскую революцию не возлагало. Оно попрежнему несло тяготы империалистической войны, отдавало отцов и сыновей на войну, выполняло наряд по мясу, зерну, маслу, сдавало по мобилизации лошадей, сбрую, фуры и т. д. Беднейшее крестьянство и батрачество еще сильнее закабалялись кулацко-торгашеским классом. Не имея сельско-хозяйственного инвентаря—мертвого и живого, или имея его очень мало, батрачество и беднейшее крестьянство, в особенности семьи мобилизованных, еще больше разорялись и вынуждены были еще в большей степени искать заработки в кулацких хозяйствах.

Февральская революция не наделила безземельных крестьян землей. Волостные земства, созданные временным правительством, проводили политику защиты интересов кулацко-помещечьих хозяйств. Посевная площадь в 1917 году продолжала снижаться и составляла около миллиона га. Таким образом, за 3 года (1914 и 1917 г.) снижение посевной площади выражается около 300 тыс. га, что дает снижение в среднем на 1 хозяйство около 5 га. В посеве значительно увеличивается процент ржи, взамен яровой пшеницы, что объясняется необходимостью растягивать сроки уборки ввиду уменьшения рабочих рук и тягла.

Наступившая Октябрьская революция освободила немецкое трудовое крестьянство от помещиков, капиталистов и эксплоататоров, одновременно ликвидировав закон о выселении немцев в Сибирь.

В 1918 г. была образована авт. Область Немповолжья. Право на самоопределение народов, являющееся одним из величайших завоеваний Октябрьской революции, было практически претворено в жизнь. Октябрьская революция отменила все частновладельческие права на землю. Земля была объявлена достоянием государства и передана в поль-

зование трудового крестьянства. Общая площадь удобных земель, переданных в пользование трудового крестьянства за счет изъятия частновладельческих и церковно-монастырских земель, достигает около 480 т. га. Наибольшая площадь этих земель приходится на луговую сторону области Немцев Поволжья, где помещичьих и других частновладельческих земель было больше, чем на горной стороне. Территории удобных земель увеличились в среднем на крестьянское хозяйство до 5,5 га.

Наряду с передачей трудовым крестьянским хозяйствам бывших помещечьих и др. частновладельческих земель значительная часть мертвого и живого инвентаря этих эксплоататорских хозяйств была также распределена между трудовыми хозяйствами и в первую очередь между бедняцкими и батрацкими. Функции распределения живого и мертвого инвентаря между батрацкими и бедняцкими хозяйствами выполнялась Комбедами, являющимися в период военного коммунизма прочной опорой советской власти на селе.

При том увеличении средств и орудия производства (земля, рабскот, мертвый инвентарь), которое оказалось у трудового крестьянства, вследствии ликвидации частновладельческих хозяйств, были созданы благоприятные условия для подъема сельского хозяйства тем более, что основная людская сила стала возвращаться домой Но последовавшие за Октябрьской революцией события: контрреволюционые выступления кулачества против советской власти, гражданская война и т. д., отвлекли основные производственные силы сельского хозяйства на борьбу за власть советов, за сохранение завоеваний Октябрьской революции.

Гражданская война требовала колоссального напряжения всех людских и материальных сил, чтобы отразить наступающую контрреволюцию. Районы непосредственно примыкающие к театру военных действий, в частности Области Немцев Поволжья, особенно чувствовали тяготы гражданской войны. Мобилизация людей, лошадей и всякого снаряжения на нужды Красной армии, захват белыми отдельных сел и районов и сопутствующие этим захватам конфискации, реквизиции и уничтожение материальных ценностей,—все это не могло не отразиться отрицательно на сельском хозяйстве. И на самом деле посевная площадь в последние годы падает и в 1920 году, в котором резче всего выявилось влияние гражданской войны, снизилось по сравнению с 1919 г., примерно, на 12% и составила около 621471 га.

В 1916 г. в среднем на одно хозяйство приходилось пшеницы 7,4 и ржи 2,1 га, а всего 9,5 га; в 1920 г. соответственно 5,4 га и 2,5 га, а всего 7,9 га. При сокращении в среднем на 1 хозяйство посева в 2,1 га это сокращение целиком падает на пшеницу, а посев ржи на 1 хозяйство не только не уменьшается, а увеличивается и доводится

с 2,1 га до 2,5 га, давая примерно около 20% прироста. Такое соотношение культур в посеве в пользу ржи объясняется тем, что эта культута (при тех способах посева ржи, какие существовали в этот период) требует меньше затрат рабочих сил и тягловых, допускает более растянутые сроки посева, чем яровая пшеница и дает более или менее устойчивые урожаи. Являясь одной из главнейших продовольственных культур, рожь в труднейших условиях экономического состояния сельского хозяйства легче осваивалась, и поэтому крестьянство, в особенности трудовое, эту культуру охотно расширяло. Вполне понятно, что переживаемые события гражданской войны также сказались на обработке полей, качество обработки которых понижалось. Это обстоятельство сказалось на урожайности, и она в период гражданской войны тоже падает.

Наряду с уменьшением посевных площадей стал сокращаться также скот, в особенности резко снизился рогатый скот от чумы, занесенной в 1919 г. беженцами с юга России. Состояние скота за время с 1916 г. по 1920 г. претерпело следующие количественные изменения: общее количество конского поголовья в 1916 г. с 237859 голов, в том числе рабочих лошадей 181900 голов, упало в 1920 г. соответственно до 218456 и 165164 голов, то есть за четыре года количество всего конского поголовья уменьшилось на 19403 головы или на 8,6%, а количество рабочих лошадей на 16736 голов или на 9,2%. Крупного рогатого скота было в 1916 г.—298507 голов, а в 1920 г.—222830, что дает уменьшение за 4 года на 75677 голов или 25,4%. Количество овец было в 1916 г.—450145 голов, а в 1920 г. 297091 голова, уменьшение выражается в 153054 головы или на 34%. Количество свиней было в 1916 г. 217650 голов, а в 1920 г. 171795, уменьшение дает 45855 голов или на 20,1%. Общее количество всех видов скота в 1916 г. составляло 1317291 голову, а в 1920 г.—95767, уменьшение исчисляется в 360524 головы или 27,4%.

Нагорная сторона, территория которой в 1918 г. частично, а в 1919 г. полностью входила в полосу военных действий гражданской войны, наиболее сильно пострадала от убыли скота. Сравнивая данные по скоту по тем же годам—1916 и 1920 г.г.—убыль скота по нагорной стороне в 1920 г., по сравнению с 1916 г., составляет: по лошадям всех возрастных групп 21,5%, по рабочим лошадям 22,4%, по крупному рогатому скоту 29,9%, по овцам 36, 9%, по свиньям 29% и по всем видам скота 32,8%.

По луговой стороне за этот же период мы имели уменьшение: по лошадям всех возрастов на 3,6%, по рабочим лошадям 4,5%, по рогатому скоту 21,1%. по овцам 32,8%, по свиньям 14,6%, по скоту всех видов 22,5%.

Эти данные с достаточной очевидностью подтверждают, что сельское хозяйство нагорной стороны Области Немцев Поволжья заметно сильно пострадало от влияния гражданской войны, чем луговая. Потрясения, переживамые

сельским хозяйством в итоге гражданской войны, сказались на производственной группировке крестьянских хозяйств. Социальный состав и производственные группировки хозяйств области Немцев Поволжья на 1920 год характеризуются следующими данными в %%:

Беспосевн. хозяйства	9,5	Без рабскота	25,4
С посевом от 4 до 8 дес.	23,1	С 1 гол. рабскот.	20,9
„ „ 4 до 8 дес.	25,2	С 2 „ „	23,7
„ 8 до 16 дес.	28,0	Без коров	19,2
„ от 16 и выше	14,2	С 1 коров,	50,1
С 3 гол. рабскот.	12.9	С 2 „	22,9
С 4 и выше	17,1	С 3 „	5,2
		С 4 и выше	2,6

Все эти потрясения, переживаемые сельским хозяйством вследствие гражданской войны, еще глубже и сильнее расшатали производственные основы сельского хозяйства на почве неурожайного 1920 г. и голодного 1921 г. Эти годы отличаются очень неблагоприятными метеорологическими условиями, как в отношеиии количдства годовых осадков, их распределения по месяцам, так и высокими температурами в главные периоды роста и развития растений (апрель—май—июнь) при губительных действиях суховеев и мглы. Для характеристики количества осадков этих двух лет приводим данные Валуевской, Кр. Кутской и Саратовской опытных станций, из которых первые две расположены на территории Немреспублики и их показатели являются типичными для всего Заволжья Немреспублики (за исключением Мариентальского и Покровского кантонов), а последняя (Саратовская) расположена почти на северо-западной границе Немреспублике и ее данные могут быть распространены на всю нагорную сторону и прибрежную часть Заволжья (Марксштадтский и Покровский кантоны).

В 1920 и 1921 г.г. выпало осадков по данным Валуевской опытной станции соответственно 170 и 196 м/м, Кр.-Кутской станции 160 и 168 м/м и Саратовской 283 и242 м/м.

Сравнение этих данных дает нам ясное представление о неблагоприятных погодных условиях 1920 и 1921 г.г. Эти неблагоприятные климатические условия при очень низком качестве сельско-хозяйственных работ предопределили небывалую низкую урожайность всех сельско-хозяйственных культур в 1920 и 1921 г.

Урожайность главных культур в эти неблагополучные для сельского хозяйства годы выражаются в следующих цифрах (с 1 га в кг.)

	Рожь	Пшеница	Ячмень	Овес	Просо
1920 г.	51	82	19	121	27
1921 г.	10	7	18	64	25

Эта небольшая таблица показывает такую низкую урожайность, какую немецкие колонии не знали за время своего существования. Если в 1920 г. урожайность определя-

лась еще в размере высеянных семян, то в 1921 г. поля возвращали, в особенности по главным продовольственным культурам (ржи, пшеницы), не более одной седьмой —одной десятой доли семян. Как следствие низкой урожайности зерновых культур получился большой недобор грубых и гуменных кормов для скота. Эти два факта— низкий валовый сбор зерновых культур для продовольственных целей и полный недобор гуменных кормов—резко обострили положение сельского хозяйства. Колоссальный дефицит продовольственных культур вызвал по всей области голод, на почве которого уничтожался вначале мелкий, а затем уже крупный продуктивный скот. Отсутствие кормов для скота особенно резко сказалось на состоянии рабочего скота.

Крестьянство в первую очередь использовало грубый корм на прокормление продуктивного скота, в котором оно видело свое спасение. На почве голода начался отлив части крестьянских хозяйств за пределы области Немцев Поволжья в другие более или менее благополучные в продовольственном отношении губернии (С. Кавказ, СЧО и др.). Трудовое крестьянство начало ликвидировать свое движимое и недвижимое имущество, чтобы приобрести себе продовольственные продукты. Распродажа крестьянского имущества приняла массовый характер. Мертвый с.-х. инвентарь частично продавался на месте, а большей частью вывозился за пределы области в организованном порядке (в Белоруссию) в обмен на хлеб, картофель и другие виды продуктов. Таким порядком было вывезено в Белоруссию за 1920—21 г. г. около 163 вагонов с.-х. инвентаря. В результате ликвидации с.-х. инвентаря количество плугов сократилось к осени 1920 г. на 20,3%. На почве массового предложения крестьянского недвижимого имущества развернулась спекуляция в форме кабальных сделок. Кулацкие и торгашеские хозяйства использовали критическое положение трудового крестьянства и покупали у него его имущество за бесценок.

Для характеристики социально-экономического состояния крестьянских хозяйств и производственного положения сельского хозяйства области в период 1920—1921 г.г. мы вынуждены пользоваться данными, которые относятся к прежним ее границам—до ея округления.

Основной производственный показатель сельского хозяйства—посевные площади—делает резкий скачек вниз. Посевные площади по области Немцев Поволжья в 1919 г., 1920 г. и 1921 г. неуклонно падает и выражается соответственно по годам в следующих размерах: 692028 га, 621471 га и 222478 га. Посевная площадь 1921 г. оказалась ниже 1920 г. на 64% и этим отчасти объясняются те размеры бедствия, которые вынесла область в 1921/22 г. г. При более высокой посевной площади, хотя бы в пределах 550.000 га (что дало бы снижение против 1920 г. на 12%, т. е. тот же процент, который получился в 1920 г.

против 1919 г.) голодный 1921 г. даже при его низкой урожайности прошел бы менее безболезненно, менее катастрофично.

На уменьшение размеров посевной площади ярового клина 1921 г. сильно сказался не только неурожайный 1920 г., но также бандитизм.

По самым скромным расчетам бандами было расхищено и разграблено в этот короткий срок около 200.000 пудов хлеба.

Особый глубокий след оставил 1920 г. в распределении культур в посевах 1921 г.

Взамен установившегося в прежние годы удельного веса пшеницы в 60—68% и ржи в 19—22%, эти культуры заняли в 1921 г. следующий удельный вес: пшеница 15%, а рожь 66,5%. Здесь мы имеем почти полное замещение одной культуры другой. Небывалый рост удельного веса ржи в посеве до 66,5% еще раз говорит о тех глубоких производственных потрясениях, которые сельское хозяйство в эти годы переживало. Не менее глубокий след хозяйственного разрушения оставили эти годы на животнодческой отрасли. Сильно сократилось количество рабочего скота. За время с августа 1920 г. по август 1921 г., т. е. за один год, количество лошадей сократилось на 102000 гол. или на 61%; только за период с 15/VIII 1921 г. по 1/1-1922 г. количество рабочих лошадей сократилось на 11900 гол. или на 22%, а поголовье конского молодняка сократилось на 11940 голов или на 75,9%.

Количество скота на 1/1 1922 г. состовляло: лошадей 47294 гол., в том числе лошадей старше 4-х лет 34089, крупного рогатого скота 65745, в том числе коров 48841, мелкого скота 61909, свиней 8030, итого скота 189127 голов.

Если взять в отдельности нагорную и луговую сторону области Нем. Поволжья, то в этой части мы имеем следующее положение: на нагорной стороне (1/1-1922) на 1 хозяйство приходилось 1,1 гол.. а по луговой стороне 0,8 гол., т. е. если под влиянием только одних факторов гражданской войны луговая сторона в отношении тягообеспеченности оказалась к концу 1921 г. в лучшем положении, то под влиянием неурожайности 1920 г. и голодного 1921 г. луговая сторона очутилась в несравненно худших условиях, нежели нагорная сторона. Высокая убыль конского состава изменила профиль производственной группировки крестьянских хозяйств, резко увеличив хозяйства без рабскота, количество которых стало больше чем половина от всех хозяйств области, что видно из следующей таблицы (в %%):

Годы	Число хоз. без рабск.	Число хоз. с 1 голов раб. скота	Число хоз. с 2 голов. раб. скота	Число хоз. с 3 голов. раб. скота	Число хоз. с 4 и более гол. раб. ск.
1920 г.	25,4	20,9	23,7	12,9	17,1
1622 г.	57,4	23,3	12,4	3,6	3,3

Отсюда видно, что основная масса крестьянских хозяйств в количестве 31232 хозяйств осталась без рабочего скота, что в первую очередь сказалось на осенней кампании 1921 г. в смысле распределения озимого клина между отдельными производственными группами хозяйств.

Наибольшее количество безлошадных хозяйств на луговой стороне Тонкошуровский и Лангенфельдский районы, а на горной стороне Бальцерский. Наиболее благополучным и менее пострадавшим районом оказался Франкский район, в котором убыль скота была в 2 раза меньше среднеобластной. Из всей нагорной стороны, наиболее пострадавшими являются Антон, Бауер, Водяной буерак и из благополучных Гр. Луки, Паники. На луговой стороне к наиболее сильно пострадавшим относятся колонии: Розенфельд, Сусаннентaль, Вайценфельд, Лянгенфельд и другие.

Еще в средине лета 1921 г., как только наметился на полях полный неурожай, партия и правительство области и областные организации немцев Поволжья приняли энергичные меры к получению из центра семссуды. Четкой организацией доставки семянной ржи, полученной от центрального правительства в виде ссуды и распределения ее среди остро нуждающихся трудовых крестьянских хозяйств и в первую очередь среди беднейших и маломощных, озимый клин против прошлых лет (1916—1919 г.г.) расширился. На расширение озимого клина было обращено особое внимание, так как было ясно, что к весенней кампании сельское хозяйство выйдет еще более ослабленным и поэтому был сделан упор на максимальное использование имеющегося тягла на осенней кампании, компенсируя площадью озимых возможный недосев яровых. Благодаря получению семенной ссуды озимой ржи, правильному ее распределению, организации производственной помощи безлошадным со стороны лошадных хозяйств, из 57,4 безлошадных хозяйств оказалось без посева озимых только 22,5% хозяйств.

Организация производственной помощи безлошадным хозяйствам заключалась в том, что государство выдавало безлошадным хозяйствам семена в ссуду, прикрепляя к ним для производства сева лошадные хозяйства. За работу получали последние определенную долю урожая.

Наиболее высокий процент безпосевных хозяйств был в Мариентальском кантоне, составляющий 49,7% к общему количеству хозяйств, а наименьшим в б. Гнаденфлюрском 7,3%. Особенно большой процент безпосевных хозяйств приходился в следующих селах: на нагорной стороне Бальцер, Гримм, Шиллинг, Моор, Бауер, Антон и другие, на луговой стороне Зельман, Люцерн и другие. На нагорной стороне в отдельных селах процент безпосевных хозяйств доходил до 40—3,1%%, а по луговой до 20-49%%.

Осенью 1921 г. было получено от правительства ссуды семенной ржи в количестве 540558 пудов.

Зима 1921-22 г.г. проходит в напряженной борьбе всех партийных и правительственных организаций области с голодом и бескормицей. Вся работа по оказанию помощи голодающим была сконцентрирована при комитете помощи голодающим (помгол) при исполкомах.

По линии организации общественного питания голодающего крестьянства, советским правительством была проделана колоссальная работа.

Большую помощь голодающим оказали Гомельская и другие губернии Белоруссии, к которым была прикреплена область для снабжения продуктами питания.

Борьба с голодом велась не только путем снабжения голодающих продуктами питания, но также одеждой, бельем и обувью и медикаментами. Особенно большая помощь была оказана правительством детскому населению, как снабжением питания, так и теплой одеждой.

Для спасения скота от бескормицы правительством были приняты меры к завозу в область около 86000 пудов сена, 100000 пудов овса и другого фуража. Кроме того были приняты меры и местного характера для сохранения скота.

Рабочий скот 1922 г., как это было сказано выше, сильно сократился и по своему размещению между отдельными группами хозяйств чрезвычайно снизил группу хозяйств, могущих весной 1922 г. вести самостоятельно полевое хозяйство. Если все крестьянские хозяйства в условиях единоличного ведения хозяйства работы, в зависимости от обеспеченности рабочим скотом разбить на группы: 1 немогущую вести полевое хозяйство, куда относятся хозяйства без рабочего и пользовательного скота, 2) могущую вести полевое хозяйство только совместно—хозяйства с 1-й и 2-мя головами рабскота и 3) могущую вести полевое хозяйство самостоятельно—хозяйство с количеством 3 х и выше голов рабочего скота, то к весне 1922 г. по всей области имелось хозяйств в %% в первой группе—51,9, во второй группе 37,1 и в третьей 11.

При таком колоссальном изменении в рабочем скоте, являющимся решающим производственным фактором в сельском хозяйстве того периода, весна 1922 г. поставила перед крестьянством и правительством труднейшие задачи по проведению весеннего сева. После пережитой небывало трудной зимы все крестьянское население области должно было решить свою дальнейшую судьбу на полях в успешном проведением сева 1922 г.

Наряду с закупкой заграницей продуктов продовольствия Советское правительство покупало семена для посева 1922 г. Одновременно с покупкой семян за границей, заготовка семенного материала велась и внутри нашей страны в районах не пострадавших от неурожая 1921 г. В результате этих заготовительных операций Советское правительство могло весной 1922 г. оказать трудовому крестьянству семенную помощь в громадном размере. Нужно сказать, что

в распоряжении трудового крестьянства собственных семян не было; все было съедено и поэтому семенная помощь правительства была единственным семенным источником для обсеменения полей ярового клина 1922 г.

Распределение семян среди трудового крестьянства было сосредоточено в посевных комитетах, созданных при Исполкомах Советов. При распределении семян руководствовались классовым принципом: обеспечивались в полной мере семенами в зависимости от количества тягла маломощные и беднейшие хозяйства, а затем уже давались семена другим группам хозяйств. Особое внимание уделялось безлошадным хозяйствам в целях обеспечения их яровыми посевами. Чтобы обеспечить посевами эти хозяйства они прикреплялись к лошадным хозяйствам, последние обязаны были им за определенную долю будущего урожая посеять известную площадь ярового сева. Часть безлошадных хозяйств производили полевые работы исключительно на коровах, без помощи лошадных хозяйств. Супряга для совместной обработки полей ярового сева имела в 1922 г. массовое распространение. Только эта форма производственной взаимопомощи между крестьянскими хозяйствами могла сгладить те затруднения, которые сельское хозяйство испытывало в тягле.

Наравне со вспашкой полей плугом, часто поля обрабатывались вручную. В результате применения комбинированного применения тягла и в результате оказания правительством широкой семенной помощи с применением классового принципа при распределении семенного материала—площадь ярового клина в 1922 г. была доведена до 494839 га, из них яровой пшеницы 165000 га, ржи 131397 га, проса 68823 га, подсолнух 43299 га, кукурузы 18345 га.

Попутно с получением семян полевых культур в виде ссуды в указанных выше размерах, земорганами было закуплено для крестьянских хозяйств около 1300 пудов различных огородных семян. Перед центром было возбуждено также ходатайство о завозе материалов для ремонта с.-х. инвентаря. Благодаря всем принятым мерам посевная площадь в 1922 г. увеличилась по сравнению с 1921 г. больше чем в два раза. Увеличение посевной площади яровых культур шло по линии дальнейшего снижения количества беспосевных хозяйств. Если без озимого посева осталось 22,5% ко всему количеству хозяйств области, то после проведения ярового сева удельный вес беспосевных хозяйств снизился до 18,7%, т. е. часть безлошадных хозяйств области, не сумевших посеять озимой ржи, посеяли яровые культуры.

В результате применения классового принципа при раздаче семенной ссуды, производственные групировки хозяйств претерпели значительные изменения по сравнению с 1920 г., заключающимся в увеличении удельного веса бедняцких и маломощных середняцких групп за счет зажиточных и кулацких, как это видно из данной таблицы.

(Группировка хозяйств по размерам посева в %)

Годы	Число хозяйств без посев.	Число хозяйств с 1 га посева	Число хозяйств с посев. от 1,1 до 2 га	Число хозяйств с посев. от 2,1 до 4 га	Число хозяйств. с посев от 4,1 до 8 га	Число хозяйств с посев. от 8,1 до 16 га	Число хозяйств с посев. от 16,1 и выше
1920 г.	9,5	5,3	4,6	13,2	25,2	28	14,2
1922 г.	18,7	11	12	19,8	22,7	13,3	2,5

Эта таблица показывает, что группа зажиточных и кулацких хозяйств (с посевом свыше 16 га) сократилась с 14,2% до 2,5.

Метеорологические условия 1922 г. по всей области, за исключением районов, смежных с Кр.-Кутской станцией, благоприятствовали развитию и росту растений; однако, урожайность оказалась ниже средней, а именно (в кгр. с 1 га): рожь 361, пшеница 226, ячмень 267, овес 306, просо 156. Такая сравнительно низкая урожайность объясняется, во-первых, плохой обработкой полей из-за слабосильности скота, а, во-вторых, по причине завоза в область неакклиматизированных в наших условиях семян.

Все эти причины не могли не сказаться на урожайности. Тем не менее, при возросшей посевной площади сбор зерновых культур составлял 4896 тыс. пуд., что создало базу для дальнейшего расширения посевной площади в 1923 г. Помимо заботы правительства об обеспечении крестьянских хозяйств семенами еще в 1922 г. после посевной кампании были приняты меры к завозу лошадей в область. Были снаряжены несколько закупочных экспедиций за лошадями в Западную Сибирь, Казакстан, Туркестан, а в 1923 г. даже в Монголию. В 1922 г. по линии Немсельсоюза было завезено 647 лошадей. В 1923 г. посевная площадь по области идет вверх, увеличиваясь против 1922 г. на 17455 га и выражается цифрой в 512294 га, в том числе ржи 189777, яровой пшеницы 180975, ячменя 60667, овса 7382 и проса 18690, подсолнух 22254. Население и в осень 1922 г. продолжает расширять рожь.

Наравне с этим в посеве яровых культур начинают расти наиболее засухоустойчивые культуры, как подсолнух, кукуруза и просо. Рост этих культур по годам неуклонно возрастает и находит свое объяснение в стремлении трудового хозяйства внести в хозяйство больше элементов устойчивости.

Динамика посевных площадей этих культур представляется в следующем виде:

Годы	Кукуруза	Подсолнух	Просо
1917	884	9625	985
1919	1282	21254	5105
1922	18345	43299	68823

Увеличение этих культур является положительным моментом в полеводстве, так как они страхуют хозяйство в случае недорода, от сильных хозяйственных потрясений.

Для проведения осеннего сева 1922 г. и весеннего сева 1923 г. беднейшим хозяйствам была отпущена семенная ссуда, полученная от центра в количестве 235208 пудов пшеницы, 21035 пуд. овса и 314174 пуд. ячменя и выдана из местных фондов в количестве 74000 пуд. пшеницы и 25000 пуд. ячменя. Семенной ржи осенью 1922 г. выдано вновь 97000 пудов. Яровыми семенами, полученными в ссуду, было засеяно 46494 га пшеницы, 3856 га овса и 61868 га ячменя. Ячмень выдавался в пределах всей посевной площади.

Под животноводство в связи с урожаем полевых культур—благоприятных метеорологических условий, влиявших удовлетворительно на состояние сенокосных и пастбищных угодий, была создана соответствующая кормовая база, почему и в этой отрасли наметились резкие сдвиги в сторону роста поголовья скота. Значительно стал возрастать рабочий скот за счет организованной покупки в основном на средства, отпущенные из центра, а также частично за счет покупки в одиночном порядке. К началу весенней кампании 1923 г. (с 1 октября 1922 г. по 1 апреля 1923 г.) за счет средств центра закуплено 1153 лошади и на средства кооперации 200 лошадей. Для сравнения увеличения поголовья скота в течение 1923 г. характерным показателем является количество скота на 1 хозяйство; осенью 1922 г. на 1 хозяйство приходилось 3,2 головы, а осенью 1923 г. 4,6 голов, т. е. увеличение составляет 44%. Это увеличение падает в основном на мелкий скот: свиньи и овцы. Производственное кредитование сельского хозяйства началось с 1922—23 г.г., приняло широкие размеры.

Метеорологические условия 1923 г. сложились неблагоприятно для роста хлебов. Количество годовых осадков в большинстве районов области оказалось менее чем в 1922 г. и их распределение по основным критическим периодам вегетации главнейших зерновых хлебов было тоже менее благоприятным чем в 1922 г.

Урожайность полевых культур в 1923 г. выражалась в следующих цифрах (в кгр. с 1 га): рожь 157, пшеница 147, ячмень 183, овес 208, просо 232, кукуруза 400. 1923 г. по урожайности надо отнести к неурожайному году.

Несмотря на сравнительно низкую урожайность, посевная площадь озимой ржи на 1924 г. посева осени 1923 г. значительно повышается и доводится до 208423 га, вместо 189777 га, т. е. имеется рост около 11%. Посев этой площади произведен преимущественно собственными семенами крестьянских хозяйств и только небольшой процент обсеменен семенами ссуды в количестве 221478 пуд., которая была выдана беднейшим и маломощным середняцким хозяйствам. В результате производственной помощи беднейшему крестьянству продолжается дальнейшее сни-

жение безлошадных хозяйств, но вместе с этим начинает расти группа зажиточных и кулацких хозяйств, как видно это из ниже приведенной таблицы.

Социально-производственные группировки хозяйств по размеру посева в %%.

Годы	Число хозяйств без посева	Число хозяйств с посев. до 1 га	Число хозяйств с посев. от 1,1 до 2 га	Число хозяйств с посев. от 2,1 до 4 га	Число хозяйств с посев. от 4,1 до 8 га	Число хозяйств с посев. от 8,1 до 16 га	Число хозяйств с посев от 16,1 и выше
1923	7,8	16,7	13,8	19,2	21,3	15,4	4,6
1924	7,4	10,5	11,7	19,5	23,8	19,1	8,0

Общая посевная площадь всех культур в 1924 г. была доведена до 609683 га, что дает увеличение против 1923 г. на 97389 га или на 19%. Заметно возрастает пшеница и площадь ее доводится до 254641 га, что дает увеличение на 73666 или на 35,5%, отчего и удельный вес повышается до 41,77% против 35,2% в 1923 г. Тенденция дальнейшего роста сохраняется также подсолнухом и просом. Если их удельный вес, вместе взятый, равнялся в 1923 г. 8,4%, то в 1924 г. он занимает 9,5%.

Одновременно с ростом посевных площадей происходят очень большие сдвиги в области животноводства. Количество скота, в особенности продуктивного, за 1924 г. дает резкое увеличение. Это увеличение идет за счет естественного прироста скота и за счет завоза скота извне.

Количество скота за 1923 и 1924 г. дается в следующей таблице:

Годы	Лошади		Рогат. скот		Овцы и козы	Свиньи	На одно хозяйство приходилось голов		
	Всего	В т. ч. раб. ск.	Всего	В т. ч. коров			Всего скота	Рабоч. скот	Коров
1923	57351	46283	139040	71409	182175	29800	4,6	0,74	0,8
1924	70740	54504	203489	80265	276815	83978	7,3	0.82	0,9
Рост против 1923 г. в %%	23,3	17,9	46,6	12,2	51,9	Увелич. в 2,8 раза	—	—	—

Общие условия и состояние погоды в 1924 г. были хуже 1921 г.; в результате этого урожайность 1924 г. оказалась также ниже урожайности голодного года 1921 и определялась в кгр. с 1 га, по ржи 47, пшенице 52, ячменю 48, овсу 53, просу 124, кукурузе 254... Несмотря на ничтожный урожай, который определился только в размере 50%

от высеянных семян, это не отразилось на сельском хозяйстве в той степени, как это было в 1921 г.

За 2 года, прошедшие после голодного 1921 г., сельское хозяйство, благодаря широкой помощи советского правительства трудовому крестьянству, настолько укрепилось, что оно пережило неурожайный 1924 г. без особых потрясений. Частая повторяемость неблагоприятных в погодном отношении лет, ставит сельское хозяйство под постоянные угрозы больших потерь, доводящих сельское хозяйство в отдельные годы, как например, в 1921 г., до катастрофического положения. В первые годы революции, благодаря гражданской войне и бандитизма, все силы и средства республики были направлены на борьбу с контрреволюцией, и только начиная с 1922 г., после ликвидации основных фронтов, стало возможным поставить вопрос о восстановлении сельского хозяйства в порядок дня повседневной работы. Голодный 1921 г. с особой резкостью еще лишний раз подчеркнул, что сельское хозяйство в интересах укрепления диктатуры пролетариата, в интересах развития народного хозяйства в целом должно быть организовано так, чтобы уменьшить его зависимость от влияний неблагоприятных погодных условий. Правительство и партия принимает все меры к тому, чтобы вооружить сельское хозяйство новыми приемами ведения его. Финансирование сельского хозяйства в государственном бюджете с 1922 г. начинает занимать все большее и большее место. Производственное финансирование идет по линии предоставления кредитов на приобретение живого и мертвого инвентаря, на приобретение семян, борьбу с вредителями сельского хозяйства, устройство прудов и плотин, покупку производителей, постройку индустриальных предприятий для переработки сельско-хозяйственного сырья, землеустройство и т. д. При направлении кредитов до крестьянских хозяйств особыми льготами и преимуществами пользовались бедняцкие хозяйства.

Правительство и партия проводят целый ряд организационно-технических мероприятий, которые обеспечили сельскому хозяйству дальнейшее развитие и укрепление.

Чрезвычайно большое влияние на развитие сельского хозяйства оказал закон о продналоге, который был издан в конце 1921 г., сменивший закон о продразверстке. Каждый крестьянин теперь знал, что только определенный процент с урожая должен быть сдан государству, а излишки могут быть использованы на нужды своего хозяйства... Значительную роль в усилении производительности сельского хозяйства принадлежит закону о трудовом землепользовании, изданному в 1922 г. Земельный кодекс, определивший права трудового населения на землю, положил конец существовавшим до этого ежегодным переделам земли.

По годам землеустройством были охвачены следующие площади: в 1922 г. 7472 га, в 1923 г. 16684 га, в 1924 г. 259130 га.

Население обратило после 1921 г. особое внимание на развитие орошаемых площадей, занимаемых большей частью овощными культурами и в меньшей степени зерновыми. Правительство стало отпускать специальные средства на мелиоративные работы.

За два года (1922—1923 г.г.) под орошение было освоено около 4380 га новых площадей.

В полеводстве стали внедряться более засухоустойчивые и более урожайные сорта. Всю работу по распространению сортовых семян на полях немецкой области проводили через семянные товарищества, объединившиеся по всей области в семенной союз. Начав работу в 1923 г. с нескольких пудов, Немреспублика в 1924 г. располагает уже около 27860 пудов высокосортного семенного материала, послужившего базой для дальнейшего развития по НР семеноводческого дела.

Большую роль в восстановлении сельского хозяйства после 1921 г. сыграли сельхоз. кооперативные объединения. Массовое возникновение объединений сельско-хозяйственной кооперации относится к 1922 г. В 1921-22 г.г. стали возникать товарищества по сбыту и приобретению с.-х. продуктов и инвентаря, а в 1923 г. стали образовываться уже производственные кооперативные объединения. Объединения с обобществлением средств производства (коммуна, с.-х. артели) в этот период (1918—1922 г.) насчитывались единицами и только в 1923-24 г.г. сеть этих объединений значительно расширилась. О количестве этих объединений (коммун и с.-х. артелей) и их мощности можно судить по имеющейся у них посевной площади: так в 1920 г. последняя исчислялась в 197 га, а в 1921 г. 701 га. Областное экономическое совещание в своем отчете (за время с 1 января по 1/IV 1922 г.) вот что говорит о коммунах и артелях. „Коммуны и артели в начале 1921 г. начали своей дружной и сплоченной работой оказывать влияние на массу крестьянских хозяйств, но бандитизм 1921 г. в корне подорвал это влияние“.

Количество копеативных организаций по области имелось: на 1/I—1922 г.—39, на 1/I 1923 г.—168, в том числе коммун и с.-х. артелей—18 и товариществ по совместной обработке земли—43, на 1/I 1924 г.—173, в том числе коммун и с.-х. артелей 36 и товариществ по совместной обработке земли 21.

В 1922 г. количество совхозов по Немреспублике имелось 5 с земельной площадью в 12278 га при посеве в 3465 га. В 1920 г. посевная площадь в совхозах составляла 881 га, а в 1921 г.—1127 га. Приведенные данные говорят, что социалистический сельско-хозяйственный сектор в период до 1921-24 г.г. занимал очень небольшое место.

Несмотря на исключительно трудное положение советских хозяйств в годы гражданской войны, они оказывали всевозможную организационную и хозяйственную помощь

трудовому крестьянству и снабжали его племенным улучшенным скотом.

Несмотря на значительное сокращение в голодные 1920—21 г.г. количества мертвого инвентаря, сельское хозяйство, начиная с осени 1922 г., усиленно восстанавливает орудия производства. К уборочной 1922 г., когда определился сравнительно удовлетворительный урожай, в область были заброшены несколько сотен вагонов уборочных машин—жнеек-самосбросок, сенокосилок и плугов. За 1923-24 г.г. в область было продано машин и орудий на 204850 р. сельского хозяйства. *) До 1922 г. по всей области было 7 старых тракторов, принадлежащих б. помещичьим хозяйствам, в 1922 г. из Германии были привезены первые за существование Соввласти 10 тракторов, а в 1923 г. из Америки 25 тракторов „Фордзон".

Этими данными исчерпывается состояние и положение сельского хозяйства области до 1924 г. включительно. После 1924 г. в сельском хозяйстве начинается подъем его производительных сил, достигших развития по отдельным показателям довоенного уровня.

---

*) Внедрение трактора в сельское хозяйство происходит за описываемый период в очень незначительном размере.

Сельское хозяйство в восстановительный период 1925—1928 г.

Началом фактического вступления для сельского хозяйства в восстановительный период является 1925 г., в который оно вошло, имея по состоянию на 1924 год следующие производственные показатели:

По общей посевной площади—609.700 га вместо—872.200 га в 1920 г. (или 69,9%), 1.039,400 га 1916 года (или 58,6%), 1.295.600 га (или 47,0%) 1914 года.

	1924 г.	1916 г.	1914 г.
По площади посева зерновых	485.700 га	915.700 га	1.132.300 га

Площадь посева зерновых 1924 г в %% к 1916 г.
к 1916—53% к 1914 г. 42,8%.

По площади посева пшеницы.

1924 г.—254.700 га, 1916 г.—708.800 га, 1914—962.700 га.

Площадь посева пшеницы 1924 г. в %% к 1916 и к 1914 г.
35,9% 26,4%

По скотскому поголовью.

По всему поголовью в %% к 1916 г., 1914 г.

1924 г.	647.700 гол.	
1916 г.	1.317.300 „	49,1%
1914 г.	1.172.200 „	55,2%

По рабочему скоту.

Единиц рабочего скота в 1924 г.—69900 гол. в %%

1916 „	—217200 „	32,1%
1914 „	—224400 „	31,1%

По тем же данным социальные группировки крестьянских хозяйств по состоянию на 1924 год представлены были в следующем составе:

По посевной площади.		По рабочему скоту.	
Без посева	7,4%	Без раб. скота	53,2%
С посевом от 0,1 до 3 дес.	32,5%	С 1 гол. раб. скота	24,3%
„ „ 3,1 „ 6 „	22,5%	„ 2 „ „ „	14,2%
„ „ 6,1 „ 10 „	17,1%	„ 3 „ „ „	4,8%
„ „ 10,1 „ 16 „	12,4%	4 и более	3,5%
„ свыше 16 „ „	8,1%		

По коровности.

Без коров	33,5%
С 1 гол. коров	44,3%
С 2 гол. „	15,9%
С 3 гол. „	4,4%
С 4 и более	1,9%

Таким образом в восстановительный период сельское хозяйство Немреспублики вступило, имея—47% посевной площади по отношению к 1914 году; 42,8% продовольственных зерновых и только 26,4% пшеничной площади.

Соответственно хозяйство имело резко сниженные показатели по скотскому поголовью. По всему поголовью 55,2% по отношению к 1914 году и только 31,1% рабочего скота. Немреспублика вступила в восстановительный период, когда группа беспосевных и малопосевных хозяйств составляла до 40% от всего числа крестьянских хозяйств республики; когда группа хозяйств без рабочего скота достигала 53,2%, а однолошадных до 24,3% при одновременном числе безкоровных хозяйств в составе до 33,5%.

1924 год, как уже было сказано выше, характеризуется для Немреспублики не только наиболее низкими производственными показателями с. х., после послеголодного периода, но и минимальным запасом материальных средств. Сельское хозяйство не имело семян, имело совершенно недостаточные запасы фуража, полуголодные продовольственные фонды, ограниченные денежные средства, необходимые на производственные нужды.

Немреспублика вступила в период восстановления, имея свыше 50% всех крестьянских хозяйств, производственная база которых была значительно разрушена, главным образом, империалистической войной и ее последствиями, голодом и жертвами борьбы с контрреволюционными выступлениями империалистов и с бандитизмом. Для восстановления хозяйства требовалось, как самое главное, кроме организованных усилий и энергии трудового крестьянства, исключительные общественно-политические и экономические условия.

Никакая капиталистическая система не способна была бы и не смогла бы освоить заданий по восстановлению разрушенного хозяйства в те сроки, которые пройдены трудящимися всей страны, трудящимися Немреспублики под руководством большевистской партии и советов. Только великие завоевания Октябрьской революции, в корне перевернувшие прежние классовые соотношения в городе и деревне, передавшие земли без выкупа в пользование трудового крестьянства, смогли обеспечить тот успех, который имела страна в восстановительный период.

Только такие общественно-политические и социально-экономические и правовые условия и отношения: условия свободного национального развития, правильное проведение ленинской национальной политики, которые были завоеваны Октябрьской революцией, могли обеспечить хозяйственный подъем всей страны, в том числе и входящих в нее национальных автономий.

На базе новых классовых отношений, на основе нового социального строя страна Советов прошла восстановительный период в исторически короткий период времени. Правильное осуществление партией и советами политики в деревне, проведение организационных и экономических

мероприятий, направленных на экономический подъем широких масс из числа батрацких, бедняцких и середняцких хозяйств, условия льготного кредитования хозяйства, усиленное снабжение крестьянских хозяйств основными средствами производства, массовое развитие кооперативных форм, охвативших собой до 85% хозяйств по основным производственным моментам жизни деревни (кредит, сбыт, снабжение и переработка с.-х. продукции), проведение классового принципа во всей хозяйственной политике, обеспечили за Немреспубликой, как и за целым рядом передовых районов страны, значительные хозяйственно-производственные успехи за восстановительный период. К концу 1928 года Немреспублика восстановительный процесс в области сельского хозяйства завершила. Основные производственные показатели сельского хозяйства на этот момент не только приблизились к наивысшим производственным показателям довоенного 1914 года, но и по некоторым из них превзошли последние. Следующими данными характеризуется состояние хозяйства на момент вступления его в период первой пятилетки, пятилетки социалистической реконструкции.

Так, по общей посевной площади сельское хозяйство по сравнению с 1914 годом достигло—1.061.600 га, превысив посевную площадь 1916 года на 22.200 га. По группе зерновых продовольственных площадь достигла 873.600 га и 95,3% по отношению к 1916 году. Еще больших успехов сельское хозяйство Немреспублики добилось в области животноводства. Так, общее поголовье возросло до 1.208.800 голов или до 103% по отношению к поголовью 1914 года. Поголовье крупного рогатого скота было доведено до 290.150 голов или до 117,4% к поголовью 1914 года, и поголовье мелкого скота (свиней, овец, коз) до 717600 голов или до 114,2% по отношению к соответствующему поголовью 1914 года.

Значительный разрыв сохранился лишь в отношении рабочего скота, поголовье которого на 1928 год составило 121980 голов или 54,3% по отношению к 1914 году. Но последнее было уже частично восполнено механической тяговой силой—тракторным парком, который на конец 1928 года состоял из 624 тракторов, что составляет в пересчете на лошадиные силы 11.300 тяговых единиц. По состоянию на 1928 год значительно возросло и обновилось машинное вооружение сельского хозяйства. Данные о машинно-инвентарном вооружении сельского хозяйства за 1928 год в сравнении с 1926 годом следующие:

Группы машин и орудий	Плугов буккеров и сох	Борон	Сеялок разных	Жатвенных машин, сенок. и граб.	Молотилок конных	Сложных	Сортир. веялок	Триеров	Тракторов
1926 год . .	55,158	92,763	3,740	23,268	700	255	19,610	33	450
1928 » . .	58,990	97,360	4,548	26,744	471	470	20,902	123	624

Производственный и экономический рост сельского хозяйства проходил при одновременном агрикультурном росте уровня хозяйства. Последнее подтверждается следующими данными о средних урожаях, продуктивности животноводства за отдельные периоды:

По урожайности	Ржи	Пшеницы	Ячменя	Овса	Проса
Средняя (1917, 18, 19, 20, 21„ 22 г.	2,38 ц.	1,98 ц.	2,26 ц.	2,15 ц.	1,08 ц.
„ (1923, 24, 25, 26, 27 и 28).	3,59 ц.	3,60 ц.	4,06 ц.	4,13 ц.	3,87 ц.

По продуктивности животноводства	Удой	Убойный вес коровы
1925 год	1179 кгр	139 кгр
1927 „	1376 кгр	151 кгр

Таким образом, основные производственные показатели сельского хозяйства по состоянию на 1928 год оказались на уровне, а по ряду отраслей и превзойденными по сравнению с 1914 годом, а тем более в сравнении с показателями первых лет послеоктябрьского периода.

К концу 1928 года сельское хозяйство, вследствие проведения партией и правительством ряда организованно-экономических мероприятий: агротехнических и зоотехнических, изменения структуры хозяйства в соответствии с основными требованиями народного хозяйства, развития широкой сети предприятий по переработке продуктов с. х., организационный охват всей производственной жизни хозяйства кооперативными формами, обеспечило значительное возрастание выхода валовой и товарной продукции. Товарность хозяйства по всем отраслям и особенно по зерновым культурам и по животноводству (по молоку и мясу) значительно возросла не только в сравнении с первыми годами послеоктябрьского периода, но и в значительной мере с довоенными годами.

Организационные мероприятия партии и правительства, проводимые в восстановительный период в направлении производственно-экономического укрепления батрацких и бедняцких хозяйств путем: а) организации бедняцких групп; б) широкого вовлечения бедняцких хозяйств в товарищества по совместной обработке земли; и в) проведения классовой налоговой, кредитной и снабженческой политики, обеспечили значительный экономический подъем-

этих групп хозяйств. Так социальные группировки крестьянских хозяйств по состоянию на 1928 год в сравнении с теми же группировками 1922 года представляются в следующем виде:

По посеву.

	1922 год.	1928 г.
Без посева	18,7%	7,6%
От 0,1 до 4 д.	42,8%	29,8%
„ 4,1 до 8 д.	22,7%	23,8%
„ 8,1 до 16 д.	13,3%	29,4%
„ 16 и выше	2,5%	14,4%

По рабочему скоту.

	1922 г.	1928 г.
Без скота	57,4%	37,7%
С 1 г. скота	23,3%	28,6%
„ 2 „ „	12,4%	20,5%
„ 3 „ „	3,6%	7,5%
„ 4 и более	3,3%	5,7%

По обеспеченности коровами.

	1922 год	1928 год
Без коров	41,5%	22,4%
С 1 головой	39,5%	45,4%
„ 2 „	13,9%	20,9%
„ 3 „	3,5%	6,3%
„ 4 и более	1,6%	3,1%

Из приведенных данных видно, что к концу 1928 года произошли резкие изменения в составе отдельных групп хозяйства. Значительно сократилось число беспосевных, без рабочего скота и бескоровных хозяйств. Снизилось число малопосевных хозяйств, возросло число однолошадных и однокоровных хозяйств. Резко возросли группы середняцких хозяйств—двух и трехлошадных, двукоровных хозяйств с посевами от 4-х и до 16 гектар. Экономическая и производственная мощь хозяйств батраков и деревенской бедноты, маломощных крестьянских хозяйств к концу 1928 года была поднята на значительную высоту как в сравнении с первыми годами после Октябрьской революции, так и была поставлена в совершенно отличные социальные и общественные отношения в сравнении с довоенными и военными годами.

Нужно, однако отметить, что на ряду с огромным производственно-экономическим ростом батрацких, бедняцких и середняцких хозяйств, получила некоторый производственный рост верхушечная часть деревни—кулачество. Кулачество в 1928 году оказалось на тех-же производственных позициях, которые оно имело по состоянию на 1920 год.

Практические мероприятия партии и правительства в деревне в восстановительный период, опора на бедноту и союз с середняком, встречали своеобразные формы сопротивления кулачества.

Скрытие объектов обложения, скрытие аренды, организация лже-артелей и кооперативных товариществ для получения льгот, средств производства, лучших земель; вступление в существующие кооперативные организации и использование их в личных интересах и ряд других форм были превращены кулачеством в активные действия в борьбе против проводимых партией и правительством

мероприятий по хозяйственно-экономическому подъему батрацких и бедняцких хозяйств, по ограничению и вытеснению кулацкого производства.

Последовавшим за восстановительным периодом—периодом первой пятилетки, пятилетки социалистической реконструкции народного хозяйства, пятилетки развернутого социалистического наступления на капиталистические элементы города и деревни, на основе сплошной коллективизации, на основе развернутого строительства совхозов и машинно-тракторных станций и этот последний оплот капитализма в деревне—кулачество, как класс, в основном ликвидировано.

Так, в основном могут быть охарактеризованы итоги и успехи восстановительного периода. Сельское хозяйство за пять-шесть лет, за исторически короткий период времени, из состояния полной разрухи было приведено на положение достаточно высокого товарного хозяйства.

Восстановительный период предшествовал этапу социалистического строительства. Последовательно рассмотрим, какие движущие силы, какие условия, какие мероприятия партии и правительства обеспечили этот рост хозяйства и создали базу к социалистической реконструкции хозяйства. Основными условиями, определившими собой усиленный рост народного хозяйства во весь послеоктябрьский период, и особенно в период восстановительный являются завоевания Октябрьской революции. Величайшее, всемерно-историческое значение завоеваний Октябрьской революции для трудового крестьянства, для сельского хозяйства означало собой:

а) Отмену частной собственности на землю; б) передачу земли из пользования помещиков, крупных землевладельцев в пользование трудящегося крестьянства; в) освобождение трудящегося крестьянства от помещичьей и кулацкой кабалы. Для трудящихся Немреспублики завоевания Октябрьской революции, как самое главное, дали права свободного народно-хозяйственного и социально-культурного развития наравне с прочими национальностями, населяющими страну Советов. Первые же законы (декреты) Рабоче-Крестьянского правительства о земле, о правах трудящихся, о свободном народно-хозяйственном и социально-культурном развитии национальностей, населяющих страну, в корне перевернувшие все прежние классовые отношения, освободившие трудовое немецкое крестьянство от национального гнета, явились теми решающими условиями, которые определили собой весь успех народно-хозяйственного и социально-культурного строительства во всей стране, в том числе и в Немреспублике.

Следующим историческим этапом, имевшим важнейшее и решающее значение для развития всего народного хозяйства, в том числе и для сельского хозяйства, является переход от военного коммунизма к новой экономической политике.

Для сельского хозяйства этот переход означал замену продразверсток продовольственным налогом и восстановление нормального для того периода рыночного товарооборота. Укрепление денежного хозяйства страны, переход к твердой валюте (червонной), продналог, выход продукции на внутренний рынок, создавшие для крестьянства стимул заинтересованности, опора на бедняцкие и середняцкие хозяйства, восстановление промышленности, явились исходной базой для коммунистической партии и рабоче-крестьянского правительства для того, чтобы в кратчайший срок пройти период восстановления хозяйства. На этой базе с успехом и были развернуты все организационные, экономические и агрозоотехнические мероприятия в области сельского хозяйства.

Заканчивая краткую характеристику итогов восстановительного периода в области сельского хозяйства, нельзя пройти мимо значения отдельных важнейших организационных экономических мероприятий, проведенных партией и правительством за этот период.

1. О с.-х. кооперативном движении

Ведущую роль среди всех организационных мероприятий в области сельского хозяйства, на базе которых осуществлялись все экономические и агротехнические мероприятия, заняли мероприятия по кооперированию трудового крестьянства. В Немреспублике развитие кооперативного движения различных уставных форм, имело исключительный успех. В различных кооперативных товариществах (сельскохозяйственных, с.-х. кредитных, семеноводческих, маслодельно-сыроваренных, животноводческих и других) к концу 1928 года состояло до 85% всех крестьянских хозяйств республики.

Направление работ с.-х. кооперации, ее организационная роль в сельско-хозяйственном производстве, темп роста отдельных кооперативных форм по годам может быть представлено следующими показателями:

По росту кооперативной сети.

Количество кооперативных организаций.

1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
173	268	315	278	251 *)

Примечание. Снижение числа организаций происходит в связи с их укрупнением.

По отдельным видам наибольший % среди всех форм кооперативных организаций занимали кредитные с.-х. т-ва, достигнув к 1928 г. 145 организаций, и с.-х. кооперативные т-ва, которых в 1928 г. было 29.

Организующая, снабженческо-сбытовая, производственная и кредитная роль и деятельность сельско-хозяйственных кооперативных союзов и их первичной сети на местах характеризуется следующими основными показателями:

Так, финансовое положение кооперативной системы по республиканскому Союзу достигло на 1928 год балансовой суммы в 5.087.561 р. 95 к., вместо 1.142.318 р. 69 к. по состоянию на 1925 год.

Баланс же низовой сети достиг на 1928 г. только по 86 товариществам из 181 существующих 5.789.441 р. 74 к. вместо 1.651.120 р. 29 к. по состоянию на 1925 г. по 202 т-вам из 268 т-ств, существующих на этот год. Финансовая мощь с.-х. кооперации характеризуется также и нижеследующими показателями:

Сумма продуктивного оборота по с.-х. кооперации на на 1928 г. составила 10.260.587 р., вместо 1.187.909 руб. по состоянию на 1924 г., а собственные средства возросли с 23.307 руб. до 1.273.867 руб. по состоянию на 1928 год. Объем снабженческой и заготовительной работы по Союзу с.-х. кооперации достиг в 1928 г. по снабженческой работе 2.198.366 р. 67 к. вместо 485.347 р. по состоянию на 1924 г. и заготовительной работы 5.903.510 р. в 1928 г., вместо 4.186.982 р. 69 к. в 1925/26 г. Такие же огромные изменения в росте объема заготовительных и снабженческих работ за восстановительный период произошли и по первичной сети с.-х. кооперации.

В заготовительных операциях по сельскохозяйственной продукции основную часть составляла продукция зернового хозяйства и в снабженческих—сельско-хозяйственные машины и орудия и с.-х. товары и материалы.

Крупнейшую роль сельско-хозяйственная кооперация сыграла в развитии производственной деятельности по линии организации и развертывания предприятий по переработке с.-х. продукции. К концу 1928 года по Немреспублике с.-х. кооперацией была создана большая сеть мелких и крупных механических, кустарных и полукустарных предприятий, как по полной переработке продуктов сельского хозяйства, так и выработке полуфабрикатов. Общее число предприятий на конец 1928 года достигло 130 и из них 102 предприятия собственные и 28 арендованных, вместо 81 предприятия, состоявших на 1924 год, из которых только 19 предприятий было собственных и 62 арендованных. В числе всех предприятий наибольшее место занимают маслодельно-сыроваренные заводы (57 на 1928 г.) и механические и водяные мельницы (50 на 1928 г.); прочие предприятия относятся к переработочным и производственным предприятиям по плодо-ягодному и овощному хозяйству и по производству строительных материалов.

Из всех специальных видов с.-х. кооперации наиболее интенсивную, организационную и производственную деятельность, на ряду с уже отмеченной, имевшую огромное влияние на развитие соответствующих отраслей хозяйства и на их качественный рост, показали молочная кооперация и семеноводческая. Молочная кооперация, которая опиралась на первичную сеть маслодельно-сыроваренных арте-

лей и на 57 созданных ею маслодельно-сыроваренных заводов достигла к 1928 году не только товарной переработки на масло и сыр свыше 61.000 центнеров молока, но и провела большую зоотехническую и племенную работу по качественному росту стада крупного рогатого скота и по по повышению его продуктивности. В том же направлении качественного и количественного роста стад за последние годы, на базе развернутой работы реконструированной бэконной фабрики, с.-х. кооперацией была организована деятельность в области свиноводства.

Заметную роль в развитии зернового хозяйства, в качественном росте зернового хозяйства сыграла семеноводческая кооперация. Последняя, начав свою деятельность с одного товарищества (в 1922 г.) с 27 крестьянскими хозяйствами и с первой партией сортового зерна в 7 центнеров, достигла в 1924 г. 7 товариществ, с 339 хозяйствами с площадью сортовых посевов в 3568 га, обеспечив заготовку чистосортных семян в том же году в 4560 центнеров. Большое засилие кулацких и зажиточных хозяйств в этой системе кооперации тормазило семеноводческую работу. Последующее широкое вовлечение в эту систему середняцких и бедняцких хозяйств, решительно усилила все мероприятия в области семеноводства. В 1928 году сеть семеноводческих товариществ и организаций достигла 56 с числом объединяемых хозяйств в 1456 с площадью селекционных посевов в 20.947 га. Заготовки чистосортного селекционного семенного материала в 1928 г. достигли уже 100.000 центнеров. Из других специальных видов производственной сельско-хозяйственной кооперации за последние годы восстановительного периода заметную роль в качественном и количественном росте соответствующих отраслей сельского хозяйства сыграли плодоовощная и табачная.

2. Сельскохозяйственный кредит

Важнейшее значение в проведении всех мероприятий в восстановительный период имел сельскохозяйственный кредит. Партия и рабоче-крестьянское правительство направили на восстановление хозяйства огромную сумму государственных средств в виде долгосрочного и льготного кредита.

На базе развернутого кооперативного строительства, на базе организованного в Немреспублике Немецко-Волжского банка с.-х. кредита и значительной сети кооперативных кредитных с.-х. товариществ государственные средства, направленные по организованному кооперативному каналу, сыграли огромную, решающую роль в проведении всех мероприятий по сельскому хозяйству в восстановительный период.

Мощь кредитной системы и объем ее работ характеризуется следующими показателями: всего ссудных и вексельных операций по системе Немволбанка оформлено в 1927-28 г. на сумму в 9.237.000 руб., вместо 1.098.000 руб.

оформленных ссуд и кредитно-вексельных операций за 1923-24 г. За весь восстановительный период через систему Немволбанка оформлено всего ссуд и кредита по сельскому хозяйству на общую сумму в 20.437.000 руб. Низовая сельско-хозяйственная кредитная сеть на те же годы характеризуется такими показателями:

	Число товариществ	Всего членов	На 1 т-во в среднем	На 1 т-во средняя сумма баланса	На 1 члена	На 1 т-во средн. сумма оборота	На 1 члена	На 1 т-во средняя сумма вклада	На 1 члена	На 1 т-во средняя стоимость имущ.	На 1 члена
1923-24 г.	127	17641	139	10400	75	29201	210	129	0,9	838,5	6
1927-28 г.	64	20405	319	96020	301	719100	2255	4181	13,11	1116,0	35

Таким образом, низовая кредитная с.-х. сеть на 1928 г. выросла не только организационно, но и решительно укрепила свое финансовое положение. Система сельско-хозяйственного кредита партией и правительством была поставлена на службу всем основным отраслям сельского хозяйства. Льготное предоставление кредитов, большой процент в общей сумме кредитов долгосрочных кредитов позволили в кратчайший срок решительно усилить всю систему сельско-хозяйственного кредита и обеспечить за ним ведущую роль во всех восстановительных мероприятиях в области сельского хозяйства.

Мощное развитие кооперативного движения и деятельности сельскохозяйственного кредита и создали все условия к успешному проведению всех организационных, экономических и агротехнических мероприятий.

Направление, объем и значение этих мероприятий в восстановительном процессе с. х. характеризуются следующими показателями:

В области снабжения основными средствами производства

Решающим участком работ в сельском хозяйстве партия и правительство считали восстановление средств производства. Пополнение рабочего скота, снабжение сельскохозяйственными машинами и орудиями, снабжение хозяйства тракторами, организация и насаждение предприятий по переработке продукции сельского хозяйства были превращены партией и правительством в основные каналы, по которым был направлен сельско-хозяйственный кредит и развернута основная деятельность земельных и кооперативных организаций.

После разрушений, понесенных сельским хозяйством вследствие империалистической войны, борьбы с мировой

контрреволюцией и бандитизмом, разрушений, нанесенных голодом 1920—1921 г.г. и недородом 1924 года, путь восстановления основных средств производства, обеспечение хозяйства семенными ссудами—был единственно верным.

Такое направление организационных и производственных мероприятий и обеспечило успешное восстановление сельского хозяйства.

По объему и своему значению все мероприятия восстановительного периода представляются следующими данными:

По организации и пополнению тяговых средств хозяйства

С 1924 года по 1928 год правительством было предоставлено льготного и долгосрочного кредита на покупку рабочего скота 1.601.000 рублей, что дало возможность пополнить рабочий скот составом от 15.000 до 18.000 голов. Кроме этого центральным правительством Немреспублика была отнесена к первоочередным районам Союза по тракторизации сельского хозяйства. В связи с чем на ввоз тракторов было предоставлено за тот же период 952,300 рублей долгосрочных и льготных кредитов, за счет которых было завезено до 624 тракторов. На основе этих мероприятий и усиленного естественного воспроизводства состав рабочего скота возрос до 121980 голов к 1928 году, вместо 69900 голов по состоянию на 1924 г., а число тяговых единиц (вместе с тракторами) достигло 133.210; вместо 74.400 единиц по состоянию на 1924 год. Усиленное снабжение сельского хозяйства тяговыми средствами и проведение партией и правительством классовой политики в их распределении, позволили в 1928 году снизить процент безлошадных хозяйств до 37,7%, вместо 53,2% по состоянию на 1924 год и поднять группу однолошадных и двухлошадных хозяйств, первую до 28,6% и вторую до 20,5%, вместо 24,3% в первом случае и 14,2% во втором случае в 1924 году. Но и эти данные еще не дают полной характеристики об экономическом подъеме батрацких, бедняцких и середняцких хозяйств. Фактическая обеспеченность их тяговыми средствами была выше. Тракторный парк на конец 1928 года распределялся следующим образом: из 624 тракторов—209 тракт. было уже в колхозах, 62 тракт. в бедняцких группах, 95 тракт. в машинных товариществах и 166 тракторов в сельскохозяйственных кооперативных товариществах, членский состав которых в основном был представлен бедняцкими и маломощными середняцкими группами крестьянских хозяйств.

По машиноснабжению. Следующим важнейшим разделом снабженческой работы было пополнение хозяйства сельскохозяйственными машинами и орудиями. Выше мы уже показали, какие значительные изменения произошли в машино-обеспеченности хозяйства к 1928 году в сравнении с 1926 г. Из приведенных данных видно, что резко возросло не только общее число с.-х. машин и орудий, но

и поднялся удельный вес сложных с.-х. машин—рядовых сеялок, дисковых борон, сенокосилок и конных граблей, сноповязалок, триеров. И, как самое главное, сельское хозяйство получило уже значительное число совершенных двигателей—тракторов.

Усиленный завоз с.-х. машин и орудий проходил на основе льготного кредитования с. х. по этим нуждам. С 1924 года по 1928 г. всего предоставлено 2.070.600 рублей, и из них только в 1928 г. 1.097.000 рублей.

Организация семенной помощи и семеноводческой работы

Важнейшая роль в деле успешного восстановления сельского хозяйства принадлежит организации семенной помощи и семеноводческой работе, проведенных земорганами и кооперацией под непосредственным руководством партии и правительства. Широкое и льготное предоставление семенных ссуд бедняцким и середняцким крестьянским хозяйствам в 1921 и в 1922 годах, большая выдача семенных ссуд в 1925 году, являлось, по существу, мощным экономическим мероприятием, как по подъему сельского хозяйства в целом, так и в особенности по подъему экономически слабых групп крестьянских хозяйств—батрацких и бедняцких.

С 1921—22 по 1927—28 год всего семян было выдано в ссуду 6.435.000 пудов.

На базе льготных семенных ссуд, на базе усиленного укрепления средств производства, партия и правительство не только добились общего роста хозяйства, экономического подъема батрацких и бедняцких групп хозяйств, но и создали семенные резервы в республике ввиде неприкосновенных общественных семенных фондов, составивших на 1928 г. общий запас 820.000 пудов.

И семенные ссуды и семенные резервы позволили укрепить организационную и производственную роль семеноводческой кооперации, о которой мы уже говорили выше, и добиться огромных результатов в отношении высокого качества семенного материала. В 1928 г. в Немреспублике почти все 100% посевной площади пшеницы и в значительном проценте площади прочих яровых культур были охвачены высокосортным семенным материалом, вследствие чего по этой работе, покачеству товарного зерна, по вывозу сортовых семян за пределы республики, Немреспублика заняла одно из первых мест в Союзе.

Агротехнические, ветеринарные, лесомелиоративные, мелиоративные мероприятия и мероприятия в области организации территории

В восстановительный период земорганами и кооперацией проведена значительная работа в области качественного роста сельского хозяйства. Этого рода деятельность получила свое отражение на таких основных качественных

показателях сельского хозяйства, как повышение урожайности и повышение продуктивности животноводства. О росте урожайности и продуктивности животноводства показатели уже приведены выше.

Развертывание всех работ в области повышения качества в сельском хозяйстве партией и правительством было развито настолько, насколько позволяли это условия мелкого единоличного крестьянского хозяйства. Наибольшая организационно-производственная работа за этот период проведена в области организации земельной территории.

Изъятие земель у крупных землевладельцев и помещиков, казенных земель, земель монастырских и церковных, уничтожение границ кулацкого землепользования (отрубной и хуторской системы), введенного Столыпинской реформой, поставили перед советской властью большие задачи по организации земельной территории.

Требовалось не только установить меженные и селенные границы землепользования, выявить и определить земельный запас, но и организовать землепользование крестьянских хозяйств. Объем этих работ за восстановительный период характеризуется нижеследующими показателями:

	1924	1925	1926	1927	1928 г.
Охвачено землеустройством гектар . .	483303	446089	450725	595404	725107
„ дворов . .	13787	25198	24663	25638	42170
„ земобществ .	99	381	580	659	693

Таким образом, оборот всех видов землеустроительных работ за восстановительный период составил охват 27.000.628 га, 131456 крестьянских дворов и 2412 земельных обществ. Основным направлением в землеустроительных работах было внутриселенное землеустройство и землеустройство, связанное с установлением меженных границ землепользования. Ведущими формами землепользования были общественно-групповые—отвод земель колхозам, группам, поселковым товариществам, товариществам по совместной обработке земли и т. д.

Пришедшим колхозным строем на смену массе разрозненных, мелких распыленных крестьянских хозяйств, границы землепользований, установленные недавней землеустроительной работой, были стерты и наибольшую ценность из всех проведенных землеустроительных работ в прошлом, для крупного социалистического планового хозяйства представляют установленные меженные границы и все работы сплошного землеустройства по земельно-хозяйственному устройству территории, в итоге которых получены—почвенное и ботаническое обследование, мелиоративное и произведены топографические съемки. Хозяйственно-производственное значение прошлого землеустройства, проводимого по классовому принципу, в основе своей имело

„правильное использование“ земельных угодий, по скольку это позволяли условия единоличного крестьянского хозяйства. Важнейшая роль землеустройства сводилась так же к организации лучшего пользования землей трудовыми крестьянскими хозяйствами, регулирования аренды и ограничения аренды кулацкими хозяйствами. Сведение лучших земельных массивов в единые клинья для бедняцких и маломощных хозяйств, земельно-хозяйственное устройство этих массивов значительно способствовало экономическому подъему этой группы хозяйств.

Агротехнические и зоотехнические мероприятия, кроме организации семеноводческой работы, случных, контроль ассистентских пунктов, прокатных и зерноочистительных сводились, главным образом, к агро- и зоопропаганде.

В связи с значительной работой, проведенной за восстановительный период в области продуктивного животноводства, наибольшее развитие получили мероприятия по ветсанитарному обслуживанию крестьянских хозяйств.

Мероприятия в области водной и лесной мелиорации получили свое значительное развитие в восстановительный период не базе широко организованной государственной помощи крестьянскому населению по линии борьбы с последствиями голода 1921 года и недорода 1924 года. По современным масштабам и темпам работ, которые стали доступными стране в период социалистической реконструкции народного хозяйства, проведенные работы по мелиорации за восстановительный период кажутся незначительными, но по времени (1924—1926 г.) и по условиям их проведения они действительно являются большим достижением.

За весь восстановительный период построено 48 мелиоративных сооружений с общей площадью лиманного и правильного орошения в 15.718 га с затратой в них до 3.123.000 р.

В порядке лесомелиоративных работ проведено облесение песков на площади в 572 га, шелюгование песков на площади в 3807 га и облесение оврагов.

Совхозное и колхозное строительство и восстановительный период

Великие завоевания Октябрьской революции создали новые социалистические типы хозяйств.

Коммунистическая партия и Рабоче-Крестьянское правительство после издания первых основных декретов о земле в интересах крестьянства подробно разработали свою аграрную программу, которая была принята VIII съездом партии (18-23-III-1919 г.) В § 10 этой программы говорилось: „Советская власть, осуществив полную отмену частной собственности на землю, перешла уже к проведению в жизнь целого ряда мер, направленных к организации крупного социалистического земледелия. Важнейшими из этих мер являются: 1) устройство советских хозяйств,

т. е. крупных социалистических экономий; 2) поддержка обществ, а равно товариществ для общественной обработки земли; 3) организация государственного засева всех, чьих бы то ни было не засеянных земель; 4) государственная мобилизация всех агрономических сил для энергичных мер по повышению с.-х. культуры; 5) поддержка с.-х. коммун, как совершенно добровольных союзов земледельцев для ведения крупного общего хозяйства".

После ликвидации внешних и внутренних фронтов начали возникать коллективные хозяйства—колхозы (высших уставных форм с.-х. артели, коммуны) и государственные советские хозяйства—совхозы.

Этот новый тип социалистических предприятий в сельском хозяйстве, явившийся прямым следствием завоеваний Октябрьской революции, на начальной стадии своего возникновения, являясь основным содержанием аграрной программы Коммунистической партии и Советов, уже в годы НЭП'а, в годы восстановления хозяйства, был широко поддержан советским правительством. Рост числа советских хозяйств и сельско-хозяйственных коллективов за восстановительный период характеризуется следующими данными:

По совхозам по состоянию на 1928 г.

Число советских хозяйств	10
У них всей земли	19873,23 га
Общая площадь посева	8716,00 га
Лошадей всех возрастов	353
Крупн. рогат. скота всех возрастов	1191
Овец всех возрастов	3616
Свиней	267
Стоимость основных средств производства в рублях по ценам 1926/27 г.	531.790 р. 60 коп.

По колхозам по состоянию на 1928 год.

Число колхозов	209
В них крестьянских хозяйств	2826
В процентах ко всем х-вам республик	2,7
Из числа колхозов—коммун	9
„ „ с.-х. арт.	52
„ т-в по совм. обработ. земли	95
„ машинных товариществ	53
Всей земли в пользовании к-в	38,206 га
Всего посева	26,285 га
Обобществ. лошадей всех возрастов	863 гол.
Обобщ. крупн. рог. скота всех возр.	662 гол.
Стоимость всех обобществленных основных средств производства	854685 р. 50 к.

Как советские хозяйства, так и колхозы на первой стадии своей организации представляются достаточно мелкими производственными единицами и особенно в сравнении с теми крупными совхозами и колхозами, которые имеются в настоящей момент. Основной целью организации советских хозяйств в восстановительный период была агро-

культурная работа, сводившаяся к размножению сортового семенного материала, племенных животных и т. д.

Совхозы Немреспублики в этом направлении добились больших успехов.

Вместе с этим организация и деятельность советских хозяйств за восстановительный период свелась к созданию и накоплению опыта организации крупных хозяйств, воспитанию и подготовки кадров, внедрению идей о крупных государственных социалистических хозяйствах, послуживших базой в период социалистической реконструкции сельского хозяйства к победному строительству и успехам в области строительства совхозов.

Колхозное строительство, подготовленное проводимыми партией и правительством мероприятиями по экономическому подъему батрацких, бедняцких и маломощных групп хозяйств путем организации бедняцких групп, путем осуществления классовой налоговой, кредитной и земельной политики, мощного развертывания кооперативного движения, осуществило крупную агитационную роль за колхозное строительство. Тот факт, что на 1928 год (конец восстановительного периода) колхозные формы хозяйства имелись уже в 106 населенных пунктах республики и были представлены 206 объединениями с 2,7% от всех хозяйств республики, сосредоточив в себе, главным образом, батрацкие и бедняцкие хозяйства, говорит о том, что большая масса бедняков уже была на стороне организации колхозов.

В итоге первой пятилетки этот исторический процесс построения социалистического типа хозяйств, в основном был завершен. Важнейшей и решающей причиной движения основных масс крестьянства к коллективным формам хозяйства явился рост социалистической крупной промышленности, расширение и укрепление ее ведущей роли в составе всего народного хозяйства страны, усиления ее влияния на сельское хозяйство.

Социалистическая индустриализация при руководящей роли пролетариата в национальных областях и республиках сыграла решающую роль в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства этих районов. Немреспублика, являясь одним из развитых товарных зерновых районов Союза, обеспечила и заняла передовые позиции наравне с передовыми районами Союза и в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства, в деле завершения сплошной коллективизации и на ее основе ликвидации кулачества, как класса. Несмотря на наличие сильной кулацкой верхушки и ожесточенное сопротивление классовых врагов в лице кулачества, остатков местной немецкой буржуазии, различных религиозно-сектантских групп, местных националистов, кулацкой агентуры—оппортунистов, влиявших и опиравшихся на все отсталые и колеблющиеся элементы деревни, сплошная коллективизация, и на основе ее ликвидация кулачества, как класса, уже к весенней посевной кампании 1931 года в основном были завершены

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства

Первая пятилетка АССРНП была периодом реконструкции сельского хозяйства на новой социалистической базе-периодом завершения в основном сплошной коллективизации и ликвидации кулачества как класса.

„Разгромлено кулачество, подорваны корни капитализма в сельском хозяйстве, и тем самым обеспечена победа социализма в деревне, а колхозное хозяйство превратилось в прочную опору социалистического хозяйства" (из решения январского об'единенного пленума ЦК и ЦК ВКП(б).

Классовый враг—кулачество—на основе сплошной коллективизации в основном ликвидировано, но борьба с его остатками и прочими враждебными пролетарской диктатуре элементами продолжается.

Ведя энергичную и беспощадную борьбу со всеми врагами социализма, советское государство в то же время продолжает настойчивую большевистскую работу по созданию и укреплению социалистических форм в сельском хозяйстве. „И вооружение совхозов и колхозов передовой машинной техникой, на деле превращающей сельско-хозяйственный труд в разновидность индустриального труда" (из резолюции XVII конференции ВКП(б).

Ведущая роль в реконструкции сельского хозяйства принадлежит совхозам.

Совхозное строительство

Развернутое строительство совхозов в Немреспублике началось с 1929 г. после постановления ЦК ВКП(б), в котором говорится „принять предложения об организации в продолжении 3-4 лет в РСФСР и на Украине новых крупных совхозов по производству хлеба в районах, где не могут быть задеты новыми совхозами крестьянские наделы".

Наряду с этим постановлением было решено расширить и укрепить существующие совхозы. К этому периоду относится организация в Немреспублике зерносовхоза „Спартак".

1930 и 1931 г. г. в Немреспублике развертывается сеть животноводческих совхозов. Партия и правительство, добившись разрешения в основном к этому времени зерновой проблемы, поставила в порядок дня разрешение животноводческой проблемы. За эти годы в АССРНП было организовано еще 12 совхозов. Дальнейшее увеличение количества совхозов идет за счет их разукрупнения.

В итоге первого пятилетия на территории Немреспублики имеется 27 крупных совхозных хозяйств государственного значения и 4 местных совхоза.

Общая земельная территория совхозов (удобной и неудобной) в 1932 г. доведена до 530000 га., т. е. значительно превысила площадь 1928 года. Относительно всей земельной территории Немреспублики совхозы занимают 18% и в площади пахотной земли 20%. По территории Немреспублики совхозы размещены в соответствии с ее сельскохозяйственным районированием.

В левобережье—27 совхозов и в правобережьи—4 совхоза.

По отдельным системам совхозы распределяются:

Скотоводтрест	11	с общей	площадью	удобной	земли	267593 га
Свиноводтрест	11	„	„	„	„	62480 „
Овцеводтрест	1	„	„	„	„	60681 „
Птицеводтрест	2	„	„	„	„	2467 „
Зернотрест	1	„	„	„	„	63207 „
Сортсемтрест	1	„	„	„	„	10700 „
И прочих	4	„	„	„	„	5836 „
Всего:	31	„	„	„	„	472964 „

Партийные и советские организации Немреспублики на пути строительства совхозов встретили колоссальные трудности. Большинство совхозов строились в степях на голом месте, отсутствовали какие-либо жилые и хозяйственные постройки, часто отсутствовала вода, стройматериалы и другие необходимые условия для строительства.

Под руководством ЦК ВКП(б) парторганизация и правительство АССРНП одержали полную победу на этом фронте, несмотря на ожесточенное сопротивление классового врага. Массовой формой проявления классовой борьбы против социалистического наступления было вредительство. Как на конкретные случаи вредительства можно указать совхоз бывш. № 104—уничтожение скота и особенно высокоценного племенного, совхоз бывш. № 105—гибель фуража, порча сложных машинных аггрегатов и т. д.

К концу первого пятилетия совхозы Немреспублики имеют следующие производственные показатели: посевные площади в 1932 г. доведены до 130000 га с многолетними травами, т. е. в 14 раз больше 1928 г. Количество тракторов достигает 397 штук с общей мощностью их в 6593 HP (или 9428 лошадиных сил) по мощности в 37 раз больше 1928 г. В 1933 г. завезено еще 140 тракторов и всего на полях совхозов в уборочную кампанию 1933 г. работало 510 тракторов и 40 комбайнов. Структура посевных площадей строилась в соответствии с производственным направлением совхозов. В животноводческих совхозах имеется повышенный удельный вес зернофуражных кормовых культур, введены посевы силоса и сочных культур и расширены посевы трав.

Продуктивное животноводство дает колоссальный рост.

В 1932 году в совхозах имелось крупного рогатого скота 24.695 гол. (Скотоводтрест) свиней 19445 (Свиноводтрест) и овец 9885 гол., т. е. по крупному рогатому скоту в 49 раз, по свиньям в 80 раз и по овцам в 4 раза больше 1928 года.

В 1932 году совхозами АССРНП было сдано государству около 100 000 центн. зерна, скота живого веса 6800 центн., молока 23760 центн. и др. продукты.

Совхозы Скотоводтреста, Зернотреста и др. систем хорошо обеспечены жилыми и производственными постройками за исключением тех совхозов, строительство которых начато в конце 1931 г. и начале 1932 г. (Свиноводтрест). В этих совхозах развернуто большое строительство в 1933 году и в 1934 году намечается доведение этого строительства до полного обеспечения совхозов производственными, жилищными и культурно-бытовыми постройками.

Растет производственная мощность совхозов, растут и крепнут ряды борцов совхозного строительства.

В 1933 г. организованы политотделы, возглавившие в совхозах политическое руководство и организационно-массовую работу, обеспечивающие уже в 1933 г. громадные политические и производственные успехи.

Совхозы, ежегодно пропуская через курсовые мероприятия рабочих, подготовили себе значительные кадры массовой квалификации. За 1932 г. пропущено только через курсы трактористов 360 чел. Одновременно с массовой подготовкой рабочих совхозы привлекли в короткое время большое количество специалистов высшей квалификации— агрономов, полеводов, зоотехников и ветперсонала.

Дальнейшая работа совхозов пойдет по линии увеличения товарной продукции и разрешения задач, поставленных XVII партконференцией.

„Совхозы должны расширить свое производство по всем линиям, в том числе по линии технических культур и животноводства и усилить свою роль образцов социалистической организации производства и применения к сельскому хозяйству высокой машинной техники и всех достижений современной агрономии и зоотехники“ (из резолюции XVII партконференции).

Колхозное строительство

1929 г. был переломным в области коллективизации, социалистической реконструкции сельского хозяйства. С этого года начался непрерывный рост колхозного строительства.

„Истекший год был годом великого перелома на всех фронтах социалистического строительства. Перелом этот шел и продолжает итти под знаком решительного наступления социализма на капиталистические элементы города и деревни. Характерная особенность этого наступления состоит в том, что оно уже дало нам ряд решающих ус-

пехов в основных областях социалистической перестройки (реконструкции) нашего народного хозяйства." (из статьи тов. Сталина „год великого перелома").

Важнейшим и решающим фактором, определившим темпы социалистической реконструкции сельского хозяйства является рост социалистической крупной промышленности, ее ведущая роль во всем народном хозяйстве.

Партией и правительством были даны четкие директивы в вопросах коллективизации. Однако, несмотря на четкие директивы партии в коллективизации, которая должна быть основана на добровольности, некоторыми партийными организациями и отдельными партийными руководителями в результате „головокружения от успехов" были допущены грубые ошибки и искривления линии партии, выразившиеся в принудительном обобществлении скота, в том числе мелкого, в голом администрировании и пр. вместо проведения партийно-массовой и политической работы.

Тов. Сталин своим историческим письмом, обращенным ко всем колхозникам, резко осудил действия этих „загибщиков" и направил это широкое массовое движение, захватившее миллионные массы, в правильное русло.

В результате исправления ошибок из колхозов вышли менее устойчивые крестьянские хозяйства. Процент коллективизации к 1/VII 30 г. в Немреспублике снизился с 78 до 34%. Вокруг коллективизации загорелась ожесточенная классовая борьба. Кулачество и зажиточная часть деревни вели яростную борьбу против колхозов и пытались воздействовать на колеблещуюся часть крестьянства. Количество колхозных хозяйств оставалось стабильным до октября 30 г. В октябре, когда был собран урожай и приступили к его распределению, основная масса вышедшего и остающегося вне колхозов крестьянства убедилась в преимуществах крупного коллективного хозяйства перед мелким, и на этой основе в деревне произошел резкий перелом, вылившийся в здоровый рост колхозов и завершившийся в АССРНП сплошной коллективизацией бедняцких и середняцких хозяйств в 1931 году и разгромом кулачества и его агентуры.

89 тыс. мелких хозяйств были объединены в 352 крупных социалистического типа хозяйств. Основной формой колхозного строительства стала сельско-хозяйственная артель.

В 1932 завершающем году первой пятилетки социалистический сектор в АССРНП занял господствующее положение.

ЦК ВКП(б) в директивах от 4-II-32 г. указал, что задача организационно-хозяйственного укрепления колхозов является в настоящее время прежде всего задачей развития и укрепления артельной формы колхозов.

Эти директивы создали новый этап в колхозном строительстве. В организационно-хозяйственном укреплении колхозов уже проведена значительная работа. Выработаны новые

методы колхозного труда, организованы постоянные производственные бригады и проведено закрепление за ними участков, введена сдельщина, правильный учет трудодней, норма выработки и т. д.

Растет в результате хозяйственного укрепления колхозов и оплата трудодней: вместо 1,58 кгр. на один трудодень 1931 г. достигла в 1932 г.—2,1 кгр., а в 1933 г. в отдельных колхозах доходит до 19 кгр.

Посевная площадь на одно хозяйство в 1932 г. увеличилась в два с половиной раза против 1928 г. (1928 г.—5 га, 32 г.—13 га).

На основе достигнутых успехов и дальнейшего организационно-хозяйственного укрепления колхозов, колхозники под руководством партии твердо встали на путь, указанный тов. Сталиным: превращение колхозов в большевистские и колхозников в зажиточные.

Механизация сельского хозяйства

Только переход на рельсы крупного социалистического хозяйства создал условия к применению в широком масштабе на полях колхозов и совхозов трактора, комбайна и других крупных сельско-хозяйственных машин и электричества, что невозможно было в условиях мелкого раздробленного единоличного хозяйства.

На путь механизации сельского хозяйства Немреспублика вступила одна из первых. В 1928 г. сельско-хозяйственной кооперацией была организована первая тракторная колонна в Шентале (Кр.-Кут. кантона). Район ее деятельности распространялся на 3 колхоза, в которых было 281 хозяйство, площадь пашни во всех 3-х обслуживаемых колхозах составляла 5000 га. В первый же год работы тракторной колонны получился большой эффект. В 1929 г. площадь посева в этих колхозах удвоилась.

Широкая индустриализация страны создала все необходимые условия для подведения высокой технической базы под сельское хозяйство путем организаций сети машинно-тракторных станций (МТС).

В 1930 г. сельско-хозяйственной кооперацией было организовано еще 5 МТС с тракторным парком в 173 трактора. Шентальская тракторная колонна была также реорганизована в МТС. В том же 1930 г. были организованы в Немреспублике еще 5 МТС Трактороцентром с тракторным парком в 190 тракторов. В 1931 г. количество тракторных станций было доведено до 23 и к концу 1932 г. до 39.

Шаг за шагом завоевывая себе командные высоты, к концу первой пятилетки машинно-тракторные станции превращаются в организационные и энергитические производственные центры социалистической реконструкции сельского хозяйства и политического и культурного воспитания колхозных масс. Машинно-тракторные станции становятся мощным фактором колхозного строительства, обе-

печивая с самого начала своей организации наибольший процент коллективизации в районах своей деятельности.

К концу первого пятилетия (1932 г.) в Немреспублике было 39 МТС с тракторным парком в 1143 трактора на 17578 HP (или в переводе на живое тягло 25134) и 58 грузовых автомашин. Против 1928 г. тракторный парк увеличился в 22 раза. В 1933 г. количество тракторов увеличилось и доведено к 1-IX-33 г. до 1856 с общей мощностью 26631 HP, число комбайнов доведено до 162 и автомашин до 177.

Организационно и агрообслуживанием МТС охватывает все отрасли хозяйства колхоза, в то время как первые МТС ставили своей задачей охватить лишь отдельные процессы полевого хозяйства колхоза.

В 1932 г. МТС обслуживали 274 колхоза, в которые входит 69.000 хозяйств. Земельная территория этих колхозов составляет 1.338.500 га.

В первом пятилетии было развернуто большое хозяйственно-производственное строительство в МТС. Построены жилые дома, в каждой МТС имеется мастерская текущего ремонта, а в наиболее крупных МТС построены 6 мастерских капитального ремонта с количеством рабочих до 50 человек в каждой. Широко развернута телефонная связь с колхозами, она имеется почти во всех МТС за небольшим исключением.

Большие мероприятия проведены по подготовке кадров квалифицированных трактористов, механиков и других специалистов.

Путем массового проведения курсовых мероприятий МТС Немреспублика воспитывает новые кадры борцов за социалистическую реконструкцию сельского хозяйства. За один 1932 год подготовлено рулевых 2146 чел., бригадиров-полеводов 79 и др.

В настоящее время в МТС Немреспублики имеется 3540 трактористов, 170 механиков, 109 агрономов, машинистов к молотилкам 674, комбайнеров 370, штурвальных 340 и пр.

Партийными и советскими организациями Немреспублики в МТС проведена также, как и в колхозах, большая работа по организационному укреплению их и улучшению качества их работы.

Машинно-тракторные станции на всем протяжении своего существования были образцами введения социалистических методов труда в обобществленное сельское хозяйство.

Созданные партией по инициативе тов. Сталина политотделы с самого начала их возникновения стали организаторами массово-политической и производственной работы МТС и возглавили борьбу с остатками кулацкого и антисоветского элемента.

Во втором пятилетии Немреспублика на основе достигнутых успехов и дальнейшего производственного и

качественного роста машинно-тракторных станций под руководством коммунистической партии завершает механизацию основных процессов сельского хозяйства.

В первом пятилетии начаты опытно-хозяйственные работы по применению электричества в сельском хозяйстве.

Впервые электричество на полях Немреспублики нашло себе применение в 1929 году. В этом же году были организованы опытные работы по электропахоте на площади 260 га на землях колхоза „Коминтерн" около г. Энгельс. На базе этих опытных работ в 1931 г. была организована в Немреспублике—первая в СССР электро-машинная станция.

В дальнейшем перед электро-машинной станцией стоят колоссальные задачи по электрификации не только процессов полеводства, но и животноводства.

Кроме электромашинной станции ведутся работы по электрификации сельского хозяйства Красно-Кутской электростанцией. Уже в 1932 г. станция имела значительные достижения. Организован полив овощных хозяйств, широко проводится электромолотьба в ближайших колхозах, электрифицированы все сельскохозяйственные работы опытной станции и т. д.

Полеводство

Немреспублика по производственному районированию относится к зерново-животноводческим районам СССР. В соответствии с этим и направление сельского хозяйства Немреспублики определялось как зерново-животноводческое. Основной задачей сельского хозяйства является производство зерна, преимущественно пшеницы, и во вторую очередь мяса и молока. В соответствии с экономическими и естественно-историческими условиями проводится и размещение производительных сил сельского хозяйства.

Широкое строительство совхозов, машинно-тракторных станций и завершение сплошной коллективизации в период первого пятилетия изменило в корне распределение посевных площадей между секторами.

На конец 1932 г. социалистический сектор (совхозы и колхозы) заняли господствующее положение. Из всей посевной площади республики 98,5% находится в совхозном и колхозном секторах, и только 1,5% осталось у единоличных хозяйств. Посевная площадь 1932 г. завершающего года первой пятилетки превзошла довоенную площадь посева (1914 г.) на 3% и дала рост в 223100 га, т. е. 23,8% против начального года пятилетки (1928 г.). Удельный вес посевных площадей совхозов возрос с 0,8% в 1928 г. до 12,3% в 1932 г. Площадь колхозов от 1,5% в 1928 г. доведена до 86,2% в 1932 г. и перекрыла площадь посева 1928 г. на 83.000 га или на 8%.

Эти показатели свидетельствуют о том, что Немреспублика наравне с передовыми районами Союза, на базе

социалистического переустройства сельского хозяйства разрешила в основном важнейшую хозяйственно политическую проблему—зерновую, что социалистическим сектором не только количественно освоено производство ликвидированного и разгромленного кулачества, не только восполнено резкое сокращение продукции оставшихся единоличных хозяйств, но и значительно превзойдена вся производственная мощь хозяйства восстановительного периода.

Заметные изменения произошли и в структуре посевных площадей. Площадь зерновых культур увеличилась на 14% против 1928 г.

В полевом хозяйстве Немреспублики ведущей культурой является пшеница. Удельный вес ее в общей посевной площади 1932 г. составляет примерно 50%. Заволжские (в т. ч. АССРНП) пшеницы всегда отличались высоким качеством и высоко ценятся на рынке по своим мукомольным и хлебопекарным качествам.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства создала возможность широкого применения посева высококачественных сортов пшеницы. Из технических культур в первом пятилетии сильно возросла площадь подсолнуха и особенно табака.

Площадь посева подсолнуха в 1932 г. возрасла на 40% против 1928 г.

Табаководство в Немреспублике начинает возрастать и идет быстрыми темпами с 1922 г. В 1928 г, площадь посева табака достигает 3000 га. В 1932 г.—5309 га., т. е. дает рост против 1928 г. на 77%.

В дореволюционное время районами распространения табака были только Марксштадтский и Мариентальский кантоны, где население имеет давние навыки по табаководству, культивиряя его главным образом на приусадебных землях небольшими участками.

В период первого пятилетия посевы табака стали распространяться и в других кантонах, захватив примерно ²/₃ Немреспублики. Совершенно изменились методы ведения табаководства. Введено плановое начало, как в размещение посевов табака, так и в рациональное его возделывание путем организаций специальных товарных ферм в колхозах и специального опытного опорного пункта по табаководству.

Борьба за урожай

Одновременно с количественным ростом посевных площадей в Немреспублике проводится ряд мероприятий в области борьбы за высокое качество в сельском хозяйстве.

В этом направлении уже в первом пятилетии проведена большая работа, в результате которой урожайность повысилась. По озимой ржи период 1924—1928 г.—4,0 ц., 1929—1933—4,6 центнеров. По яровой пшенице годы 1924—1928 г. 4,2 ц., 1929—1933 г.—4,3 ц.

Повышение урожайности является следствием коренной переустройки сельского хозяйства, организации крупных социалистических хозяйств совхозов и колхозов, применения ряда агротехнических мероприятий, недоступных для мелкого индивидуального разрозненного крестьянского хозяйства.

Основным мероприятием по поднятию урожайности является введение правильного севооборота, дающего возможность применить в крупном хозяйстве весь комплекс последних достижений новейшей агротехники.

Только условия социалистического планового хозяйства создали возможность для введения правильных севооборотов. Это важнейшее хозяйственно-политическое мероприятие в данное время успешно проводится в жизнь.

Внедрение культурных агротехнических приемов ведения сельского хозяйства в период первого пятилетия получили широкий размах.

Площадь зяби в 1932 г, была доведена до 440000 га и чистые пары до 85000 га, произведена стопроцентная очистка семян, рядовой посев и др. агромероприятия.

Одним из крупных мероприятий, имевшим, большое значение в поднятии урожайности в АССРНП, нужно считать сортовые посевы. АССРНП одна из первых в Заволжье начала работу по семеноводству зерновых культур и массовому размножению установившихся высококачественных форм. В 1928 г. было получено уже такое количество чистосортных семян пшеницы „Альбидум“ и „Белотурки“, что были перенесены на колхозные поля и засеяно ими сплошной массив в 60000 га в Кр.-Кутском кантоне. В 1929 г. эти посевы расширились до 283000 га и в 1930 году в Немреспублике были проведены сплошные сортовые посевы пшеницы и частично других культур.

Сильнейшим стимулом к активной борьбе колхозов за повышение урожайности является закон об обязательной поставке государству зерна.

Задача борьбы за высокий урожай является центральным вопросом ближайших лет второй пятилетки на основе дальнейшего организационно-хозяйственного укрепления колхозов.

На ряду с огромными достижениями в области зернового хозяйства, социалистическое земледелие (совхозы и колхозы) оказало большие успехи в области развертывания второстепенных отраслей хозяйства—плодо-ягодного и овощно-бахчевого, принявших в ряде районов товарное значение. Переключение этих отраслей хозяйства на рельсы социалистического, на основе организуемых товарных колхозных ферм, число которых на конец 1932 г, доведено до 123, обеспечило им дальнейший количественный и качественный рост.

Уже в 1931 т. общая площадь плодо-ягодного хозяйства доведена до 3850 га и овощно-бахчевого до 27000 га. Удельный вес этих культур в общей площади посева 1932 г. составляет 2,5%.

Животноводство

XVII с'езд партии указал пути реконструкции социалистического животноводства. „Путем прежде всего организации специально животноводческих совхозов, анологично зерносовхозам, массового создания высоко-товарных колхозных ферм и быстрого расширения кормовой базы" (резолюция XVII партс'езда).

Выполняя эти директивы Немреспублика к концу первого пятилетия добилась значительных успехов. Организованы 25 животноводческих совхозов и 618 товарных колхозных ферм.

В Немреспублике организация товарных ферм начата с 1930 г. В 1930 г. было организовано молочно-товарных ферм 93 с поголовьем крупного рогатого скота 7600 голов и коров в них 6800, свинотоварных ферм 42 с поголовьем 7645 гол. и птицеферм 54 с поголовьем 30000 птицы.

Последующие годы (1931 и 1932 г.) были годами широкого строительства товарных ферм. Товарные фермы, организованные в 1930 г., выросли к концу первой пятилетки в мощную сеть колхозных животноводческих ферм.

Завершающий год первой пятилетки в Немреспублике явился блестящим доказательством правильной политики партии в реконструкции животноводства и перестройки его на новых началах.

К концу 1932 г. в АССРНП количество ферм возросло по молочно-мясным до 195, по свинотоварным до 156 и птицетоварным до 125 ферм.

Организованы новые виды ферм: конетоварных ферм 32, овцетоварных 110 и кроликотоварных 33.

Одновременно с ростом количества ферм неуклонно растет поголовье скота в них.

На конец 1932 г. поголовье скота в фермах составляет: в молочно-товарных 36.327 голов и в том числе коров 16.381 голов, в свинотоварных 19825 гол. и в том числе свиноматок 6.660 гол. в овцетоварных 55,854 гол., в конетоварных ферм 1.768 голов и в птицетоварных 51 530 гол.

В строительстве колхозных ферм партия и правительство Немреспублики встретили упорное сопротивление кулачества. Кулак на этом фронте еще не добит. Свое вредительство кулак осуществляет не только путем агитации против организации фермы, против правильной организации труда, введения сдельщины и др., но часто прибегает к прямому нанесению материальных убытков ферме, методу прямого вредительства—поджогу кормов, краже, порче скота и т. п.

Колхозники Немреспублики под руководством партийных организаций Немреспублики на кулацкие и вредительские вылазки классового врага ответили упорной работой по организационно-хозяйственному укреплению ферм.

В настойчивой и повседневной борьбе за организационное и хозяйственное укрепление колхозных ферм колхозники Немреспублики достигли не только количественного

роста поголовья, но и повышения качественных показателей и значительного увеличения товарности ферм.

В 1931 г. средне-годовой удой коровы товарной фермы определялся в 12 центн., а в 1932 г. 13,3 центнеров. В 1918 г. средний выход молока на одну корову составлял только от 7,5 до 9,5 центн.

Достигнутые за короткий срок успехи оказались возможными благодаря инициативе и энергии самой колхозной массы, непосредственно работавшей в строительстве ферм, благодаря руководству партийных организаций НР и огромной материальной помощи со стороны пролетарского государства.

Дальнейшая работа должна пойти по закреплению достигнтых успехов путем организационно-хозяйственного укрепления товарных ферм и правильной организации труда в них.

Особенно заметны достижения в отдельных товарных фермах, твердо ставших на путь, указанный партией.

Шиллингская молочная товарная ферма Красно-Кутского кантона АССРНП организована в 1930 г., имела поголовья на 1/I-31 г.—153 гол. и на 1 августа 1933 г.—343 гол., ведет успешно племенную работу с менно-голландским скотом. В 1931 г. имела менно-голландской породы всего лишь 38 гол., а на август 1933 г.—236 голов.

Правильной, крепкой организацией труда, широко применяя социалистические методы работы, ферма добилась значительного повышения качественных показателей.

Государственные задания по сдаче молока и мяса уже к 1 августа 1933 г. выполнены. Удой молока в 1932 г. доведен до 20 цетн. с коровы в год.

Аналогичные же высокие по качеству показатели имеет целый ряд и других молочно-товарных ферм в частности Эрленбахская, Мангеймская, Лизандергейская.

Особенно надо отметить в достижениях отдельных ферм почти полное сохранение молодняка.

Высоких показателей достигли ряд свиноферм АССРНП

Экгеймская ферма Кр. Кутского кантона—организована в 1931 г. При организации свиноферма имела 35 свиноматок, в 1933 г. поголовье свиноматок доведено до 65. Выход поросят в 1932 г. в среднем на матку составлял 11 поросят.

Лаувейская свиноферма Зельманского кантона имела выход поросят на одну свиноматку в год 10 штук. Падеж на одну свиноматку составил только 0,8 поросят.

За 1932 г. получены сравнительно хорошие показатели в среднем по всему Зельманскому кантону: в опоросе получено 6,3 поросят.

В последние годы в Немреспублике проведена большая работа по развитию мелкого животноводства и особенно птицеводства товарного значения.

Организованы 125 птицетоварных ферм. В 1933 г. работает 7 инкубаторно-птицеводных станций. Общая мощность этих станций определяется в 550 тыс. яйцемест.

Отдельные инкубаторно-птицеводные станции достигли высоких показателей в своей работе: выход цыплят при инкубации в 1932 г.—65% (Покровская станция).

При инкубаторно-птицеводных станциях имеются батарейные цеха. До 1932 г. батарейное выращивание цыплят проводилось как опыт, а в 1932 г. это дело приняло промышленный характер.

Наряду с качественным и количественным ростом товарных ферм растет и крепнет производственная мощность ферм.

Правительство оказывает всемерное содействие строительству товарных ферм путем отпуска долгосрочных льготных и безвозвратных кредитов. Эти средства в основном пошли на производственное строительство ферм, на покупку скота и на племенную работу, подготовку кадров и проведение различных зоотехнических и ветеринарных мероприятий. За два года работы ферм (31 и 32) общая сумма капитальных вложений во все фермы составило 7 миллионов рублей, из них кредитов около 4 млн. руб. и остальные за счет собственных вложений колхозов: трудом, деньгами и стройматериалами.

В результате правильного использования государственных средств и средств самих колхозов к концу первого пятилетия достигнута почти полная обеспеченность поголовья товарных ферм стандартными скотными дворами, как новыми, так и за счет капитального переоборудования и приспособления имевшихся колхозных построек.

Конефермы и птицефермы обеспечены полностью производственными постройками. Молочно-товарные фермы на 92%, свинотоварные на 88% и овцефермы на 90%.

Проведена и значительная работа по механизации процессов животноводства,—подготовка кормов (жмыходробилки, силосорезки, корнерезки и т. д.).

Значительно повысилась обеспеченность кадрами. Ежегодно через курсовые мероприятия из среды своих же колхозников готовятся работники различных специальностей (санитары, доярки, скотницы, кормильщики и т. д.). Кроме массовой подготовки и повышения квалификации колхозных масс повышается и агро-зоотехническое и ветеринарное обслуживание.

Наряду с мероприятиями, ведущими к организационно-хозяйственному укреплению колхозов, партией и правительством проводится ряд мер по улучшению материального положения колхозника. Задача обеспечить каждого колхозника коровой и мелким скотом практически разрешается парторганизацией НР на базе товарных ферм. Во исполнение этого в АССРНП в 1932 году продано колхозникам с ферм телят—873, поросят—3571, ягнят—2400.

В 1933 г. реализуется следующий план передачи: по крупному рогатому скоту—14000 телок, по свиньям—3047 подсвинок и по овцам—5150 ярок.

Организация крупных животноводческих хозяйств дала возможность расширить племенную работу. К концу пер-

вого пятилетия Немреспублика имела уже значительные достижения в племенной работе по всем видам животноводства.

По коневодству: имеется 40 племенных жеребцов и 200 одобренных. Организовано 32 фермы, в которых улучшенных лошадей 1768 голов.

По крупному рогатому скоту: организована зональная опытная станция. Организовано 15 племенных ферм, в которых имеется 2760 голов менно-голландского скота.

По свиноводству:—организовано 3 племфермы — 270 свиноматок.

Значительная племенная работа проведена по овцеводству, птицеводству и кролиководству.

Племенная работа с крупным рогатым скотом менно-голландской породы получила широкую известность не только в пределах АССРНП, но и по всей СССР. В 1933 г. состоялось постановление НКЗема СССР о признании Немреспублики племенным рассадником всесоюзного значения скота менно-голландской породы.

Опытные станции

Социалистическая перестройка деревни, превращение мельчайших разрозненных крестьянских хозяйств в крупные, выдвигая центральной задачей повышение урожайности и качества сельско-хозяйственной продукции, требует новых методов ведения хозяйства, основанных на достижениях науки.

В Немреспублике научную работу по растениеводству ведут две опытные станции: Кр.-Кутская в условиях сухого земледелия и Валуйская в условиях орошаемого земледелия. По животноводству—зональная станция имени Энгельса и по огородничеству—питомники проф. Мейера и Варенбургский.

Кр.-Кутская и Валуйская опытные станции организованы еще в дореволюционное время, а зональная животноводческая станция и питомники в период первого пятилетия.

Кр.-Кутская опытная станция занимается выведением засухоустойчивых и зимоустойчивых сортов пшеницы, ячменя и др. культур и изучением агромероприятий повышающих урожайность.

Валуйская опытная станция проводит ту же работу в условиях орошаемого земледелия.

Зональная животноводческая станция ведет работу с крупным рогатым скотом менно-голландской породы, герефордами и симменталами.

Основной задачей питомников является сортоиспытание, сортоводство овощных культур, производство чистосортных огородных семян, садовых культур и выращивание саженцев для колхозов и совхозов Немреспублики.

В соответствии с требованиями социалистического земледелия опытные организации Немреспублики перестро-

или свою работу, и приблизили ее к производству путем организации опытных пунктов в совхозах и колхозах, перенеся все достижения непосредственно на производство

В результате работ этих станций на совхозных и колхозных полях получили широкое применение ряд агромероприятий, ведущих к повышению урожайности: сортовые посевы, зябь, ранние пары и другие.

Введены в посевы совхозов и колхозов новые сорта пшеницы и ячменя, житняка и нута.

Получены высокие урожаи пшеницы, люцерны и др. культур в орошаемых условиях. Имеется ряд достижений в опытной работе по животноводству—племенная работа, правильное кормление, контрольно- ассистентская - работа и пр.

Подготовка кадров

„Осуществление задач полной технической реконструкции народного хозяйства неразрывно связано с делом овладения техникой нашими хозяйственными кадрами с созданием широких новых кадров собственной технической интеллигенции из рабочих и крестьян и с решительным поднятием культурного уровня всей массы трудящихся". (Из резолюции XVII партконференции).

По подготовке национильных кадров специалистов сельского хозяйства, как для удовлетворения потребности самой Немреспублики. так и других немецких национальных районов, парторганизацией и правительством НР проведена колоссальная работа.

В период первого пятилетия в Немреспублике открыто 2 высших учебных сельскохозяйственных заведений: высший немецкий Сельско-Хозяйственный Институт и высшая Коммунистическая Сельско-Хозяйственная Школа.

Открыто 5 сельско-хозяйственных техникумов: Кр.-Кутский животноводческий с ветеринарным отделением, Кр.-Кутский зерновой, Зельманский птицеводческий, Гуссенбахский плодоовощный, Марксштадтский механический.

Одновременно с подготовкой специалистов ведется подготовка кадров массовой квалификации через сеть постоянно действующих курсов.

По системе Трактороцентра за последние два года подготовлено 8680 чел., из них механиков 23, трактористов 5640, шоферов 185, машинистов к молотилкам 542, комбайнеров 375, штурвальных к комбайну 345 и пр. специальностей 1570 чел.

По системе об'единения крупного животноводства при НКЗ АССРНП за 1932 г. и 1933 г. подготовлено: завед. фермами 400, техников-животноводов и их помощников 225, веттехников и ветсанитаров 490, доярок 1245, кормильщиков 875 и пр.

Массовая подготовка идет и по другим отраслям сельского хозяйства.

Вся сумма мероприятий по сельскому хозяйству, осуществляемых под руководством ОК ВКП(б) и правительством АССРНП, привела к развитию в АССРНП всех отраслей сельского хозяйства и к широкому строительству промышленных предприятий по переработке сельско-хозяйственного сырья.

На основе достигнутых успехов в социалистической реконструкции сельского хозяйства Немреспублика развернула строительство крупнейших предприятий пищевкусовой промышленности консервного завода в Гуссенбахе, в Энгельсе мясокомбината.

Потребительская кооперация

В дореволюционное время потребительская кооперация на территории Немреспублики, как и во всех сельских местностях царской России, была развита весьма слабо.

После поражения революции 1905 г., когда большевики снова перешли в подполье, часть трудящихся, руководимых меньшевиками, эсерами и либерально настроенной интеллигенцией, искала легальные пути общественной организованности и создавала среди прочих общественных организаций и потребительские кооперативы. Однако, если рабочие организовывали свои кооперативы с определенной политической целью (после разгрома рабочих организаций —иметь законное рабочее общество с правом регулярных собраний и т. д.), то сельские потребительские общества были созданы главным образом с целью материальной защиты от эксплоатации мелкого торгового капитала.

Первые потребительские общества на территории Немреспублики организовались в 1905—07 гг. в селах Мариенталь и Гнадентау. Вскоре после возникновения первого потребительского общества ему пришлось выдержать открытую острую борьбу с местным частным капиталом.

В селе Мариенталь частными торговцами было организовано паевое товарищество под названием 2-го потребительского общества, которое для обмана потребителей принимало в свои члены и сельскую бедноту. Членами правления этого лжекооператива были исключительно его организаторы, торговцы. Большинство паев общества принадлежало им (каждый член общества мог иметь неограниченное число паев и соответствующее число голосов), однако несмотря на это общество, под давлением малообеспеченных пайщиков, разоблачавших на общих собраниях его торгашескую природу, должно было вскоре ликвидироваться.

Победив лжекооператив торговцев, Мариентальское общество потребителей оказалось вполне жизнеспособным. В первом году своего существования Мариентальское общество имело 74 члена, 8000 руб. оборотных средств. Торговый оборот в 1905—06 г. составил 40400 руб. В 1906 г. общество уже купило себе дом стоимостью 1100 руб. В 1911 г. построило свою паровую мельницу стоимостью 50000 руб. В 1916 г. это общество уже имело в своих рядах 285 членов с паевым капиталом в 39600 руб., прибыли в этом же году общество имело 15500 руб.

Размер работы Гнадентауского общества потребителей был значительно меньший. При организации общество

состояло из 26 членов. Торговый оборот общества в 1907—08 г. составил 17250 руб. В 1914—15 г. пайщиков было 82, а оборот составил 39540 руб. Пионеры потребительской кооперации Немреспублики (Мариентальское, Гнадентауское общества потребителей) существуют и по сей день.

До 1916 г. рост числа потребительских обществ шел весьма медленно. В 1916—17 г. когда в результате империалистической войны, в снабжении населения частными торговцами промтоварами имелись большие перебои, начала расти сеть потребительских обществ. Особенно важное значение для развития кооперативного движения Немреспублики имел 1918 г., когда трудящиеся во главе с комитетами бедноты повели беспощадную борьбу с помещиками и торговцами. На базе революционного уничтожения частного торгового капитала, почти повсеместно создавались кооперативные общества. Самые мощные из них, которых на 4/VIII 1918 г. насчитывалось 48, организовались в единый национальный союз, „Немобсоюз", получавший товары для снабжения населения через систему Наркомпрода.

Ко времени военного коммунизма, когда система потребительской кооперации по декрету от 30/III-1919 г. перешла в ведение Наркомпрода, в виде аппарата по распределению продуктов питания, сеть потребительских обществ Немреспублики состояла из 16 однолавок, 45 многолавок и кроме того, дополнительно было организовано 95 распределительных пунктов.

В течение 1920 г. сеть потребительской кооперации, в виду ее огосударствления оставалась стабильной.

С переходом на новую экономическую политику для потребительской кооперации, как и для всей хозяйственно-политической жизни страны, были созданы совершенно новые условия работы. По декрету от 7/IV-1921 г. потребительская кооперация стала самостоятельной хозяйственной организацией с новыми задачами, резко отличающимися от задач потребительской кооперации капитилистической системы.

Потребительская кооперация капиталистического строя ставит себе узко хозяйственные цели—защита экономических интересов своих членов, путем лишения торговой прибыли частного торгового капитала и снабжения своих членов добракачественным и полновесным товаром.

Советская потребительская кооперация является одним из орудий борьбы пролетариата за социализм. Задачей советской потребительской кооперации является не только доведение потребительских товаров от социалистического производства до потребителя (тем самым уничтожая частный торговый капитал), но и „собрать распыленные товарные массы и вызвать к жизни новые" (Ленин). В соответствии с задачами, поставленными перед потребительской кооперацией пролетарским государством, дол-

жен был измениться и социальный состав членов потребительских обществ.

Членами потребительской кооперации капиталистического строя могут быть представители всех классов (в том числе кулаки и торговцы), в советской кооперации членами ее могут быть только трудящиеся (лица, лишенные избирательных прав, не могут быть членами кооперативных организаций).

С момента реорганизации потребительской кооперации (согласно декрета 7/IV-21 г.) до окончания весеннего сева 1922 г., вся деятельность системы потребительской кооперации Немреспублики была переключена на борьбу с голодом. Потребительские общества во главе с Немобсоюзом организовали экспедиции в урожайные местности для обмена (имевшихся в распоряжении Немреспублики) промтоваров, сельско-хозяйственных машин и скота на продовольствие и семена. Эти экспедиции были направлены в Туркестан, Азербайджан, Западную область и Белоруссию. Для обмена на хлеб, системой потребительской кооперации была организована добыча соли в озере Сакрыль. Всего в обмен на разные товары было ввезено свыше 320000 центн. разных продовольственных продуктов, оказавших существенную помощь в борьбе с голодом.

Хороший урожай 1922 г. дал потребительской кооперации возможность снова взять курс на снабжение населения промышленными товарами. Одновременно потребительская кооперация приступила к заготовке хлеба и животноводческих продуктов.

Наряду с ростом хозяйственной деятельности потребительской системы росла и сеть потребительских обществ. На первое января 1922 г. в Немреспублике было всего 84 общества, а на 1-е января 1924 г. их насчитывалось 112.

В этот период кооперативное движение Немреспублики достигло больших темпов, нежели по всему СССР. На 1/X-1924 г. кооперированность сельских хозяйств составило в Немреспублике 25 %, а по союзу в целом 16,2%.

На дальнейший рост потребительской системы АССРНП большое влияние оказал декрет правительства СССР от 20-V-24 г. о добровольном членстве. В результате перехода потребительских обществ на добровольное членство заметно усилился приток новых членов, а вместе с этим укрепилось финансовое положение кооперации, дав ей возможность успешно вытеснить из товарооборота частный капитал.

Наступление на частный капитал со стороны кооперативной системы Немреспублики дало решительную победу. В то время, когда доля кооперативных организаций в розничном товарообороте 1924-25 г. по СССР составляла 36%, по Немреспублике она составляла 68,5%, в том числе доля потребительской кооперациии составляла по СССР 19,6%, а по Немреспублике 40—45%. Удельный вес част-

ной розничной торговли составлял по СССР 44,3%, по Немреспублике—20%.

Попутно с общим под'емом всего нашего народного хозяйства и упрочнением в нем социалистического сектора, развивалась и потребительская кооперация Немреспублики. Рост потребительской кооперации шел по двум основным направлениям:

1. Из года в год росла ее хозяйственная и культурно-просветительная деятельность.

2. Рост торговой и заготовительной деятельности происходил не только в пределах роста всего народного хозяйства, но и за счет вытеснения частного торгового капитала, который к 1930 г. уже был окончательно ликвидирован.

К концу 1928 г., к концу восстановительного периода народного хозяйства и началу осуществления первой пятилетки, потребительская кооперация Немреспублики характеризуется следующими основными показателями роста.

	1/X—1924 г.	1/X—1928 г.
Число обществ	121	211
Пайщиков	16205	77306
Паевой капитал	95800	673.800
Розничн. продажа (в млн. руб.)	8.0	27.0
Всего капиталовложен. (в тыс. руб.).	260.0	690.0.

В течение четырех лет восстановительного периода потребительская кооперация Немреспублики по числу обществ почти удвоилась (рост на 75%), число пайщиков возросло в четыре с половиной раза, паевой капитал в 7 раз, оборот вырос в 3 с половиной раза.

Параллельно с ростом количественных показателей потребительская система в этот период провела и работу по поднятию качественных показателей своей деятельности в области улучшения обслуживания потребителей (путем расширения торговой сети—лавок, ларьков) и снижения наценок на потребительские товары в размере 3,5% к обороту (за счет снижения накладных расходов, путем сокращения аппарата, транзитного завоза товаров и т. д.).

До 1924—25 г. Немреспублика для наших пролетарских центров и для заграничного вывоза в основном производила только хлеб, животноводческие же продукты заготовлялись в незначительных размерах. С 1925 г. потребительская система Немреспублики приступила к расширению заготовок продукции животноводства, в частности масла, яиц и др.

В 1924—25 г. всего системой потребительской кооперации было заготовлено сельско-хозяйственных продуктов на сумму 111500 руб. Из них хлебофуражных продуктов на 95,100 руб. (14574 цент.) и рогатого скота на 16400 р. (254 гол.).

Рост заготовительной деятельности потребительской системы за период 1924—28 г. характеризуется следующими цифрами:

	1924—25 г.		1927—28 г.	
	центн.	тыс. руб.	центн.	тыс. руб.
Зерновые культуры	14574	95.100	313521	2.645.000
Масло коровье	—	—	2594	366.000
Яйца (тыс. шт.)	—	—	3285	103.600
Шерсть	—	—	537	5.200
Рогат. скота (голов)	254	16.400	—	—
Всего		111.500	—	3,119.800

Если в начале заготовительной деятельности, заготовки потребсистемы составляли только 111.500 руб, то к концу восстановительного периода они уже составили 3.119.800.

Капиталовложения потребительской кооперации в течение 3 лет восстановительного периода составили 430 т. руб. На 1/Х-25 г. стоимость имущества всей системы составляла 260 тыс. руб., а на 1/Х-28 г. 690 т. руб. Основными об'ектами затрат были: строительство складов для хранения товаров, здание для аппарата Немволгсоюза, строительство и ремонт лавочной сети и постройка кооперативного техникума для подготовки кадров с общежитием для курсантов.

С 1925 г. начала развиваться культурно-просветительная деятельность, заключавшаяся главным образом в выпуске кооперативной литературы на немецком языке, снабжении потребительской сети периодической печатью, подготовке и переподготовке торговых и счетных работников низовой сети, организации кружков среди взрослого населения по ликвидации кооперативной неграмотности, содержании нескольких студентов-стипендиатов в высших кооперативных школах, организации кипопередвижек и стационарного кино, установки радиоприемников, участии в агрокультпоходах, ликвидации общей неграмотности пайщиков, организации уголков „мать и дитя“, яслей, детплощадок и т. д.

В 1927-30 г.г. потребительской кооперацией особое внимание было уделено полному кооперированию бедноты и батрачества. Для этой цели потребительскими обществами создавались специальные фонды кооперирования бедноты, за счет которых принимались бедняки и батраки в члены кооператива с представлением длительной рассрочки погашения пая. По системе потребкооперации Немреспублики на 1/Х-1928 г. в „фонд кооперирования бедноты“ поступило 108300 руб., из них использовано за этот период 100000 руб. Кооперировано было на эту сумму около 26000 человек.

Использование фонда кооперирования бедноты привело к увеличению удельного веса бедноты среди членов потребкооперации, что в свою очередь способствовало росту ее в органах управления и контроля.

Изменение социального состава органов управления и контроля потребительских обществ за период 1926—29 г.г. характеризуется следующими данными (в %%).

	Правления		Ревкомиссии.	
	1/X-26 г.	1/X-29 г.	1/X-26 г.	1/X-29 г.
Бед. и батр.	34,0	49,2	19,2	33,0
Середняков	38,0	20,0	43,7	20,2
Зажиточных	4,5	3,0	3,5	1,5
Рабочих	3,7	7,0	2,8	0,3
Служащих	18,0	20,8	28,8	43,6
Прочих	1.3	—	2,0	1,2

Соответственно социальному составу изменилась и партийная прослойка органов управления и контроля потребительских обществ.

В правлениях членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ на 1/X-26 г. было 6,8%, а на 1/X-29 г. 25,2%. В ревизионных комиссиях на 1/X-26 г. было 9,2% членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ, а на 1/X-29 г. 25,8%.

В 1930 г. к моменту широкого развития коллективизации села потребкооперация имела в значительной степени улучшенный социальный и партийный состав руководства низовой сельской сети и она в состоянии была активно участвовать в организационном строительстве колхозов.

Помимо организайионного участия, потребкооперация также включилась в работу по колхозному строительству, путем выделения „фондов коллективизации“ (создаваемых из имевшихся остатков неиспользованных фондов кооперирования бедноты и отчисления 5% от полученной прибыли, начиная с 1928-29 г.). Использовав фонд кооперирования бедноты и развернув широкую организационно-массовую работу, потребсистема к моменту развертывания коллективизации сельского хозяйства достигала 100% охвата хозяйства. Одновременно, высокое развитие сельскохозяйственной кооперации в Немреспублике, „приучившая индивидуального крестьянина к коллективному ведению дела“ (Сталин), в значительной степени способствовало быстрейшему завершению сплошной коллективизации сельского хозяйства Немреспублики.

В период реконструкции нашего народного хозяйства, в начале осуществления первой пятилетки перед потребкооперацией, как основной организацией, осуществляющей торговую смычку города и села, были поставлены новые задачи огромной политической важности.

Под‘ем промышленности и сельского хозяйства в период выполнения 1-й пятилетки, сопровождавшийся ликвидацией безработицы и охват колхозным строительством почти всей бедноты привело к резкому повышению запросов рабочего и колхозного потребителя.

Если в восстановительный период роль потребкооперации Немреспублики сводилась почти только к посредни-

честву между производством и потребителями, то в период реконструкции нашего народного хозяйства, когда благосостояние трудящихся поднялось и спрос на потребительские товары сильно возрос, потребительская система должна была активно включится в создание дополнительных фондов.

В отношении увеличения товарных фондов потребительская система Немреспублики главное свое внимание уделила производству продукции сельского хозяйства для улучшения снабжения рабочих и служащих и на нужды общественного питания. Всего ею организовано 17 пригородных хозяйств с площадью посевов в 1933 г. 3400 га зерновых и 612 га овощных. Кроме того организованы животноводческие фермы с крупным рогатым скотом, свиньями, овцами кроликами и т. д.

В части увеличения товарной массы предметов широкого потребления роль потребкооперации Немреспублики свелась к стимулированию развития промысловой кооперации, путем заключения договоров на поставку товаров широкого потребления.

Вторая особенность в работе потребкооперации реконструктивного периода это изменение методов снабжения потребителей. Повышенный спрос на большинство потребительских товаров выдвинул вопрос о дифференцированном снабжении в зависимости от производственных нужд промышленности и сельского хозяйства. При промышленности организованы закрытые распредилители. Потребительской кооперацией АССРНП в течение 1931 г. организовано 20 распределителей. Направление промышленных товаров в село ставится в зависимости от встречного потока сельско-хозяйственных заготовок и с другой стороны для их стимулирования. В целях лучшего обслуживания сельско-хозяйственных кампаний (посева, уборки и заготовок) потребительская кооперация соответственно строит свою торговую сеть, ею организована развозная торговля, доставляющая промтовары к месту сельско-хозяйственного производства—в ферму, бригаду, стан.

Третьей особенностью в работе потребительской кооперации в реконструктивный период является высвобождение государственных средств из торгового оборота. В восстановительный период собственные средства потребкооперации мало участвовали в ее товарообороте. В период индустриализации нашей страны, когда максимально мобилизовались наши внутренние ресурсы для индустриального строительства, потребительская кооперация также перевела государственные средства на реконструкцию нашего народного хозяйства, а в свой торговый оборот, взамен их вовлекла собственные средства пайщиков.

До конца 1929 г. размер паевого взноса в потребительской кооперации был одинаков для всех, вне зависимости от имущественного положения и заработной платы пайщиков. В конце 1929 г. был введен дифференцированный

паевой взнос в зависимости от доходов пайщика. Для села от 5 р. до 75 р., для города от 5 р. до 150 р.

В результате выполнения закона о дифференцированном пае и дальнейшего кооперирования трудящихся, потребительская кооперация Немреспублики увеличила свой паевой капитал с 352.6 т. руб. на 1/X-1928 г. до 6.432.2 т. руб. на 1/I-1933 г.

В процессе выполнения первого пятилетнего плана потребкооперация Немреспублики включилась в новую для нее отрасль работы — развитие социалистических форм бытового обслуживания—организация общественного питания и хлебопечения.

В дореволюционные годы на территории НР бытовой уклад, как и во всей капиталистической системе, был в полном соответствии с общим хозяйственно-политическим строем.

На работницу и крестьянку, кроме производственного труда, была возложена обязанность—приготовления пищи для своей семьи. Общественного питания на территории АССРНП до 1931 г. почти не было.

Бурный рост социалистического хозяйства города и села вызвал необходимость развития социалистических форм бытового обслуживания. В 1931 г. в АССРНП было положено начало развитию массового общественного питания. В течение 3-х лет общественное питание, как в городе, так и на селе достигло больших размеров. На 1/X-33 г. всего по НР имелось 201 столовых (кроме общественного питания на поле, где во время основных полевых работ колхозники пользуются общественным питанием почти на 100%), суточная продукция коих составляет около 98.800 блюд.

Особенно большое развитие сети общественного питания мы имеем на селе. Сельская сеть столовых составила на 1/X-1933 г. 138.

Размещение сети общественного питания (также как и торговой сети) производится в зависимости от производственных нужд. В основном общественное питание в Немреспублике как в городе, так и на селе является цехом при промышленном и сельско-хозяйственном производстве (совхозы, МТС).

Распределение сети столовых между городом и селом и по типам представляется в следующем виде:

	На 1/X-1933 г.					
	Закрытые		Открытые		Итого	
	Всего	Из них потребко-опер.	Всего	Из них потребко-опер.	Всего	Из них потребко-опер.
Город	53	37	10	3	63	40
Село	128	83	10	10	138	93
Итого	181	120	20	13	201	133

Ежедневная продукция этой сети столовых составляет 98800 блюд, из них по городу 59000 и по селу 39800, в том числе потребкооперация производит ежедневно 74300 блюд или 75%. Продукция общественного питания потребкооперации составляет по городу 39800 блюд (из них 6800 блюд отпускается школьникам г. Энгельса в виде горячих завтраков) и 34500 на село.

Вплоть до 1931 г. хлебопечение. как и приготовление пищи, в Немреспублике производилось в индивидуально-домашней обстановке. В розничном товарообороте печеный хлеб был в незначительных размерах (суточная продукция составляла 3·4 цент, которая продавалась только на базаре). Выпечка этого хлеба производилась в нескольких мелких кустарных пекарнях.

Вместе с развитием общественного питания (вызванного ростом нашего социалистического строительства), в городе и на селе начало развиваться организованное хлебопечение.

На 1-X-33 г. на территории Немреспублики имелось 33 пекарни с суточной мощностью в 870 цент., из них потребительская кооперация имела 24 пекарни мощностью 580 цент.

	Всего		В том числе потребкоопер.	
	Пекарен	Мощност. (цент).	Пекар.	Мощнос. цент.
Город	12	670	5	430
Село	21	200	19	150
Итого	33	870	24	580

Организационный и хозяйственный рост системы потребкооперации НР за период выполнения первой пятилетки характеризуется следующ. показателями.

	На 1-X-28 г.	На 1-I-33 г.
Число обществ	211	316
Число пайщиков	77306	242.000
Паевой капитал	673800	6.432.200
Розничн. продажа	27000.000	43.400.000
В т. ч. в городе	6.200.000	14.800.000
в селе	20,800.000	28.600 000
Всего капиталовложений	690.000	4.123.600
Столовых	1	133
Пекарен	—	24

В реконструктивный период расширилась деятельность потребкооперации и в заготовительной области. Начиная с 1928-29 г. потребительская система Немреспублики расширила заготовки всех видов сырья, в том числе и второстепенных видов экспорта. как животного, так и утильсырья. В 1932 г. всего системой потребительской кооперации было заготовлено овощей и сырья на 921.118 руб.

Централизованная заготовка (хлеба, мяса и молочных продуктов в 1932 г. была изъята из системы потребкооперации). Овощей было заготовлено на 368974 р. (36% всех овощей, заготовленных в АССРНП), пушнины заготовлено на 60640 р. (25% заготовок Немреспублики), кожсырья на 396000 р. (50% заготовок Немреспублики) и утильсырья на 95527 р. (50% заготовок Немреспублики).

Расширение и углубление работы потребкооперации Немреспублики сопровождались большими капиталовложениями. Вся сумма капиталовложения в период осуществления первой пятилетки составила 3.433.600 руб. Основными объектами капиталовложений является пригородное хозяйство (на создание которого затрачено 1,2 мил. руб.), расширение торгово-складской сети, строительство овощехранилищ и 4-х нефтескладов, строительство и оборудование столовых, пекарен, молочной станции, прудового хозяйства и пр. В 1931 г. потребкооперация приступила к приобретению собственного автогужевого и водного транспорта. К концу 1932 г. в этом транспорте насчитывалось 222 лошади, 2 автомашины и 8 баркасов.

В культурно-просветительной деятельности потребительской системы основное внимание уделяется подготовке кадров. В целях подготовки кадров средней и низшей квалификации Немволгсоюз создал кооперативный техникум, в котором на 1-Х-33 г. обучалось 152 чел. Кроме того организована 3-летняя школа конторско-торгового ученичества, в ней учащихся на 1-Х-33 г. имеется 94 чел. Затраты по подготовке кадров в 32 г. составили 290 тыс. руб. Всего техникумом выпущено 69 специалистов средней квалификации. Кроме того системой потребкооперации в 1932 г. отчислено 10% от полученной прибыли в культфонд, что составило 120000 руб.. из них 60000 руб. было передано на культурные нужды колхозам.

Дальнейшая работа потребкооперации Немреспублики должна пойти под знаком борьбы за выполнение постановления 17-й партконференции, о повышении материального благосостояния трудящихся и увеличения потребления трудящимися в 2-3 раза. В соответствии с этими задачами потребкооперация Немреспублики должна неослабно бороться за дальнейшее снижение накладных расходов, приближение торговой сети к потребителю, улучшение и расширение ассортимента потребительских товаров и наконец за максимальное увеличение товарной массы потребительского ассортимента.

Коммунальное хозяйство

Города республики—Энгельс, Марксштадт, Бальцер являлись в сущности до Октябрьской революции большими селами с присущимми им примитивными видами обслуживания коммунальных потребностей сельского населения (частные бани в гор. Энгельсе, Марксштадте, электростанция в Энгельсе, мостовые, выложенные камнем, булыжником и т. д.).

Для характеристики примитивности сооружаемых для предоставления сельскому населению коммунальных услуг, предприятий, отметим существующие в слободе Покровской (теперь гор. Энгельс) коммунальные предприятия.

В 1912 году здесь была окончена постройкой электростанция с 3 паровыми локомобилями в общем на 184 лошадиных сил и 2 динамо-машинами на 100 киловатт. Станция несомненно кустарного, устаревшего типа, рассчитанная на обслуживание, главным образом, небольшого количества имеющихся тогда в слободе культурных учреждений и учебных зведений. На ряду с этим было организовано электрическое освещение главных улиц слободы (напр. бывш. Пискуновая улица), но все электрические лампочки хулиганами были разбиты и слобода опять погрузилась в темноту.

В том-же году выстроена бойня, также кустарного типа, без всяких механических приспособлений (забивка скота производилась вручную). Одним частным лицом в Покровской слободе выстроена баня, на болотистом месте, водой снабжалась, в виду отсутствия водопровода, подпочвенной (из колодца), которая была сильно жесткой; по своим техническим и санитарным условиям баня несомненно далека от уровня и состояния современных бань, и поэтому ею пользовалась небольшая часть населения. Так как водопровода не было, Покровское земельное общество прорыло две артезианских скважины, из которых потом сделали водоразборные будки.

Еще одно мероприятие, которое следует отметить и которое было проведено еще до революции Покровским земельным обществом,—это мощение дороги (так как Покровская слобода представляла из себя, в виду множества болотистых мест, осенью и весной, непролазную грязь) на главных двух улицах, соединяющих вокзал с пристанью.

Вот в кратких чертах основная характеристика коммунального хозяйства бывшей Покровской слободы, если

можно допустить, что это было коммунальное хозяйство в том виде, в каком мы его видим в даннное время, и как оно было поставлено в крупных городах и в дореволюционное время).

В целях более полного освещения дореволюционного состояния коммунального хозяйства следует еще остановиться на гор. Марксштадте, как областном центре трудовой коммуны Немцев Поволжья.

Марксштадт имел баню примитивного сооружения, с малой пропускной способностью; построена была баня на зыбкой почве, в силу чего она впоследствии (1915—16 г.г.) развалилась и Марксштадт лишился и этой бани. Была в гор. Марксштадте также электростанция частного владельца, маломощная, обслуживающая в основном нужды административных и бытовых учреждений и часть квартир. Кроме этого функционировала бойня.

В части озеленения в 1911—13 г.г. земским начальником издан приказ о посадке 5 деревьев перед каждым домом; частью жителей это было выполнено.

Отсюда видно, что и город Марксштадт находился в таком-же положении по коммунальному хозяйству, как и бывшая Покровская слобода.

Гражданская война, борьба с бандитизмом (принявшего особо сильные размеры по АССРНП в 1919—1921 г.г.), приковали все внимание рабочих, трудовых крестьян на защите завоеваний Октябрьской революции от внутренней контрреволюции (буржуазии), так и интервентов извне.

Дальнейшее хозяйственное строительство стало возможным только после окончательной победы на всех фронтах гражданской войны. С этого времени (т. е. со времени введения НЭП'а), коммунальное хозяйство нашей республики фактически начинает развиваться. Постепенно берется на учет все отобранное у буржуазии имущество (движимое и недвижимое) зачисляется в коммунальный фонд, создается специальный орган коммунального хозяйства, призванный руководить этой отраслью народного хозяйства. (Обкоммунхоз трудовой коммуны Немцев Поволжья организован в 1921 году), в это-же время созданы Укоммунхозы Ровненского и Голо-Карамышского уездов).

Состояние коммунального хозяйства 1921, 1922 и 1923 г.г. характеризуется нижеследующими данными:

По состоянию на 1/X 1921 года муниципализированных домов в гор. гор. Марксштадте и Бальцере насчитывалось 78, ремонтных работ в этих домах произведено 83; из 78 домов занято под учреждениями 63, жилых 15.

За время с 1/IV по 1/X—1922 года по 8 кантонам муниципализированных домов, взятых на учет, насчитывалось 620, из коих негодных 46, под жильем 228, под учреждениями 169. Отремонтировано 33 дома. (Сведения отсутствуют по 6 кантонам). По данным с 1/X—22 г. по 1/IV—23 г. отремонтированных домов становится уже больше, а именно:

в городах 16 и в сельских местностях 24, а всего 40, вместо 30 домов за предыдущее полугодие.

Это показывает, что органы коммунального хозяйства приступили вплотную к восстановлению жилого коммунального фонда. В эти-же годы началось возрождение и других отраслей коммунального хозяйства.

В гор. Марксштадте функционировали уже следующие коммунальные предприятия: сад, водоразборные будки (№ 1 и № 2), кирпичные заводы, слесарно-механическая мастерская, пожарная команда, электростанция.

В гор. Энгельсе муниципализированных домов, в 1921 г. имелось 272; почти в четыре раза больше, чем в Марксштадте и Бальцере, вместе взятыми.

Из коммунальных предприятий были: баня, ассобоз, электростанция, слесарно-кузнечная мастерская, парикмахерская, пожарная команда, деревообд., портновская сапожная и шорная мастерские.

В Бальцере, в основном, никаких предприятий не было.

Большой доходной статьей в коммунальном хозяйстве были городские земли. Голодный 1921 год заставил все организации и трудящихся изыскивать дополнительные продовольственные ресурсы, использовать все земли для посева зерновых и овощных культур; поэтому эксплоатация городских земель в эти годы была интенсивной.

По гор. Марксштадт и Энгельс занято под посевом и выгонами городской земли 5269 га. Доходы от коммунальных услуг за время с 1/X—22 г. по 1/IV—23 года выразились в следующем:

Доходы с земель	Руб.	403.346
„ со строений	Руб.	135.652
„ от предприятий	Руб.	3.980
Прочие доходы	Руб.	33.672
Итого доходов	Руб.	576.650

Расходов же на содержание аппарата коммунального хозяйства 289.967 руб. Отсюда видно, что коммунальное хозяйство начинает давать доход в первые годы своего, хотя и в малом объеме, развития, и главной статьей доходов явились доходы с земель (70% всех доходов). Остальные же предприятия были дефицитными, работали без оборотных средств, бесплановo, должной эксплоатации их не было.

Учет национализированных и муниципализированных зданий был не точен, не было учета эффективности использования предприятий, не были ограничены городские земли, и все коммунальное имущество использовалось на основе случайный данных и т. д.

И только всесоюзная перепись населеняя в 1926 году внесла ясность и дала картину состояния городов АССРНП

и всех тех коммунальных услуг, которые они фактически имели.

Данные этой переписи показывают, что общее количество строений по городам и поселениям городского типа (Красный Кут и Зельман) республики составляет 32775; из них жилых строений зарегистрировано 11977 или 36,6%, нежилые строения составляют 20738 или 63,4%, громадное большинство которых (а именно 93,6%) приходится на службы, т. е. строения, обслуживающие потребительские нужды проживающих во владениях населения.

По категориям владельцев строения разбиваются так: государственных 3588 или 10,9%, кооперативных и обществ. 0,3%, частно-владельческих 88,8%; муниципализация в 1926 году окончательно оформилась и дала около 11% всего жилого и нежилого фонда городов Немреспублики.

С 1923 по 1926 год по городам и поселениям городского типа достроено, восстановлено и вновь построено жилых строений 544, нежилых 656, всего 1200, при чем темпы роста и восстановления строений из года в год увеличивались; так напр. за 1923 год восстановлено 126 строений, 1924—127; 1925—234 или рост по сравнению с 1923 годом на 85,7%, в 1926 году—713 или рост, перекрывший все три года предыдущих вместе взятых.

Значительная доля восстановления строений приходится на гор. Энгельс, где восстановленная площадь составляет 61,6% всей указанной выше площади, на втором месте Бальцер, затем поочередно Красный Кут, Марксштадт и Зельман.

Новой жилой площади таким путем (т. е. через строительство и ремонт) получено 16292 кв. метра, что составляет только 5,4% в отношении всей полезной жилой площади, зарегистрированной Всероссийской городской переписью 1923 г.

Если мы обратимся к качественной стороне жилого хозяйства, то здесь можно отметить подавляющее большинство жилых строений (в том числе и вновь выстроенных)—деревянные, составляющие по всем городам 66,4% всех жилых строений. Каменных строений всего 3,6%, смешанных 2,7% и строений из прочего материала, куда входят строения из дикого камня (кстати заметить, очень распространенный строительный материал в гор. Бальцере), глинобитные мазанки и проч.—27,3%. Количество многоэтажных строений по Немреспублике совершенно ничтожно (всего 3% всех строений или 354 из общего количества 11684 строений, при чем 3-этажных насчитывалось только 4 здания).

Все эти данные еще раз подчеркивают, что наши города стали фактически городами только после революции; до этого они были крупными селами, облик которых пока мало изменился, несмотря на переименование их в города. Но развивающаяся промышленность сильно

усилила приток населения в города, и темп роста полезной жилой площади далеко отставал от темпа роста городского населения, что видно из следующей таблицы:

% прироста за 1923—1926 г.г. по городам:

	Населения	Жилой площади
В Энгельсе	14,4	7,5
„ Марксштадте	1,0	2,1
„ Бальцере	25,9	8,7
„ Красном Куте . . .	5,6	3,0
„ Зельмане	1,9	0,0
В среднем по республ.	11,1	5,4

В общей сложности по всем городам рост жилой площади вдвое отстает от роста населения, что естественно должно было повлечь за собою ухудшение жилищных условий к 1926 г. году по сравнению с 1923 годом. В среднем по всем городам на 1 жителя приходится 4,5 кв. метра жилой площади, т. е. несколько превышает половину установленной санитарной нормы (8 кв. метров). Неудовлетворительность жилищных условий городского населения (особенно гор. Энгельс, где на 1 жителя приходится меньше средней по республике жилой площади, т. е. только 4,2 кв. метра) усугубляется еще тем (как мы указывали выше, что кубатура городских домов Немреспублики низкая, а значительное число крестьянских домов в этих городах представляют из себя комнату-кухню. Если к плохим жилищным условиям прибавить отсутствие водопровода, канализации, мостовых (при общем протяжении улиц трех городов в 125 клм., замощенных улиц имеется только 10 клм.), озеленения, значительную заболоченность города Энгельс, отсутствие общественных бань (за исключением существующих в гор. Энгельсе общественных бань, не могущих полностью обслужить все население), недостаточное и очень плохое снабжение электричеством и с большой дороговизной, то все это со всей очевидностью свидетельствует об отсутствии даже элементарных коммунальных услуг, так необходимых городскому населению. В части организации городского земельного хозяйства необходимо отметить, что впервые в республике в 1924 году отграничена площадь всех городских земель.

На долю гор. Энгельс в 1926 году падало 6000 га; Марксштадта 4046 га, Бальцера 675 га, а всего 10721 га, но эксплоатация городских земель до 1926 года включительно проводилась хищнически, земли распахивались без всякой системы, без установления того или иного сево-

оборота, в силу чего они настолько истощены, что их дальнейшая эксплоатация даст уже не тот хозяйственный эффект, который можно получить при правильной постановке городского земельного хозяйства. Только в 1925 г. положено начало правильной эксплоатации путем организации культурного выгона на общей площади в 500 га.

Если в предыдущие годы коммунальные предприятия были дефицитными вследствие неудовлетворительной постановки работы по их эксплоатации, то в связи с организацией в октябре 1925 года по постановлению СНК и ВЦИК РСФСР коммунального треста и перевода предприятий на хозрасчет, некоторые из них стали рентабельными

Не будем подробно останавливаться на состоянии отдельных коммунальных предприятий, т. к. в основном с 1923 года в их работе ничего не изменилось, нового предприятия ни одного не прибавилось и рентабельная работа отдельных из этих предприятий об'ясняется только правильной хозяйственной постановкой их эксплоатации.

В 1927 году жилищное строительство получило еще большие темпы своего развития. Если за 4 года (1923—1926 год) возрасла жилая площадь на 16292 кв. метра, то за один 1927 год мы имеем рост на 5938 к. метра, что составляет 36,5% прироста площади за предыдущие 4 года, т. е. темпы жилищного строительства выше, чем они были в указанные 4 года. Новых жилых строений в 1927 г. выстроено 197, из них государственными организациями 3 здания (2 кирпичных и 1 деревянное с общей жилой площадью в 727 кв. метров), кооперативными и общественными организациями 12 зданий (все деревянные с общей жилой площадью 569 кв. метров), частными застройщиками 182 здания (каменных 27, смешанных 1, деревянных 86, глиняных 68). Общая жилая площадь всех 182 зданий составляет 4075 кв. метров.

Наряду с постройкой, достройкой и восстановлением жилого фонда, шло строительство зданий общественного назначения, государственными организациями таких зданий выстроено 2 (смешанных по типу построек) и кооперативными тоже 2 здания (1 кирпичное и 1 смешанное здания).

Основная часть всего жилищного строительства падает на город Энгельс, а именно: из общей жилой площади в 5938 кв. метров на город Энгельс падает 4793 кв. м. или 84,1% всего строительства. В 1927 году поднимается инициатива рабочих городов республики по лучшему обеспечению себя жилищами, т. к. жилищный кризис в городах не ослабился, а наоборот усилился в связи с развернувшимся промышленным строительством.

Эта инициатива рабочих находит свое выражение в организации рабоче-строительных жилищных кооперативных товариществ, которых в 1924-25 году было 1 товарищество, в 1925-26 г.—3, в 1926-27—5; этими товариществами в 1926-27 году выстроено 13 домов, общей площадью 660 кв. метров, на сумму 58 тыс. рублей.

Но еще большие успехи, как по количественным, так и особенно по качественным результатам, дала 1-я пятилетка в развитии коммунального хозяйства республики. Темпы развития коммунального хозяйства за годы пятилетки гораздо выше темпов предшествующих ей годов восстановительного периода.

Период реконструкции народного хозяйства в первую пятилетку внес также коренные изменения реконструктивного порядка и в коммунальное (самое отсталое из всех отраслей хозяйственного строительства) хозяйство, изменяющие частично облик и характер городов АССРНП.

Проследим это на ряде конкретных данных, характеризующих достижения и победы Немреспублики на этом, отсталом еще до сих пор, участке народного хозяйства. В 1932 году введен в эксплоатацию в городе Энгельсе водопровод, который начал строиться в 1929 году, т. е. в начале пятилетки.

Капитальные затраты на сооружение водопровода составляют 1246 тыс. руб., общая протяженность водопроводов и труб уличной сети 9542,2 метров, мощность водопровода составляет 130 куб. метров подачи воды в час. Водопровод имеет колоссальное санитарное значения для города Энгельса, административно-культурного центра АССРНП, не имевшего до этого хороших источников питьевой воды и вынужденного пользоваться не доброкачественной колодезной водой и загрязненной водой из бухты реки Волги.

Вторым не менее важным вкладом в коммунальное хозяйство республики является постройка бань в городах Марксштадт и Бальцер. Обе бани начали строиться тоже в начале пятилетки (1929 год). До этого времени Марксштадт и Бальцер совершенно не имели общественных бань и пуск в эксплоатацию в прошлом году вновь выстроенных и усовершенствованных бань сыграет решающую роль в деле соблюдения надлежащей культурной гигиены населения этих городов. Число мест в Бальцерской бане 163, Марксштадтской 113, стоимость сооружения первой бани 167 т. рублей и второй 115,3 тыс. рублей.

Наряду с этим оканчивается строительством и уже сдана частично в эксплоатацию авто-ремонтная мастерская в гор. Энгельсе, обслуживающая ремонтом весь авто-транспорт, находящийся в ведении хозяйственных организаций как республиканских, так и городских.

Подобной мощной авто-ремонтной мастерской в Немреспублике не было.

Первая пятилетка обеспечила также громадные достижения и по линии жилищного строительства. В городе Энгельсе за первую пятилетку сданы в эксплоатацию 3 трехэтажных коммунальных дома, общая площадь которых составляет 4475 кв. метров и стоимость строительства выражается в 1020 тыс. руб.

Вместе с этим широко развернулось строительство новых жилищ по линии рабоче-строительных товариществ гор. Энгельса. За время пятилетки рабоче-строит. т-вом „Наш очаг“ выстроено 4 дома (в том числе один 2-х этажный каменный дом на 20 квартир), кроме этого, указанным товариществом один дом куплен, всего следовательно приобретено 5 домов в 36 квартир, в то время как до пятилетки приобретено 5 домов в 10 квартир.

Кооперативно-строительным товариществом железнодорожников „Возрождение“, возникшим еще в 1925 году, в первую пятялетку выстроено 1 трехэтажный каменный дом на 16 квартир, площадью в 548 кв. метров (жилой) и 2 двухэтажных тоже каменных дома.

Такое-же строительное товарищество „Заветы Ильича“ в первую пятилетку построило 22 новых жилых дома в 2 квартиры каждая, т. е. в общем на 44 квартиры и в настоящее время достраивается еще 11 домов на 22 квартиры. В городах Марксштадте и Бальцере в первую пятилетку также развернулось жилищное строительство. В Марксштадте заканчивается строительством 2-этажный каменный дом рабоче-кооперативного товарищества „Моторстрой“. в Бальцере также заканчивается строительством 3-этажный дом кооперации, закончено строительством 15 одноэтажных глинокаменных домов.

В рабочем поселке „Крацке“ Франкского кантона выстроено 13 такого же типа, как и в Бальцере, т. е. глинокаменных жилых домов. В общем по республике жилищное строительство в период пятилетки из года в год расширялось, что видно из следующего:

Освоено в кв. метрах.

1929 год	1847
1930 „	1713
1931 „	4687
1932 „	4253
Итого	12500

В том числе по гор. Энгельсу:

1929 год	251
1930 „	1713
1931 „	3991
1932 „	3603
Итого	9558

Из этой таблицы видно, насколько развернулось жилищное строительство, давшее прирост за всю пятилетку новой жилой площади (строительство частных домовладельцев сюда не вошло) в 12500 кв. метров на общую сумму около $2^1/_2$ млн. рублей, тогда как за годы 1923—1926 включительно государственными и общественными организациями достроено, восстановлено и вновь построено 4639

кв. метров. Если к тому же мы возьмем частных застройщиков за первую пятилетку, то рост строительства за это время будет вдвое, втрое выше чем в 1923—1926 г.г.

В основном рост жилищного строительства падал на гор. Энгельс. На город Энгельс падает 76,5% всей вновь выстроенной за первую пятилетку жилой площади по городам республики. Рост промышленного и жилищного строительства изменил облик и характер города Энгельса, появились новые рабочие поселки (Рыков, железнодорожный и т. д.), имеются мощные жилые здания (3-х и 2-х этажные), построены и строятся предприятия, придающие городу вид промышленного центра (построен кирпичный завод № 1, близки к окончанию строительства заводы: черепичный, пористого кирпича, костеобрабатывающий, развернулось строительство крупнейшего в СССР Мясокомбината и т. д.), построены и строятся ряд культурных и социально-бытовых учреждений (выстроены новые здания зимнего и летнего театров, здание кооперативного техникума, поликлиники с применением новейших видов лечения, заканчиваются строительством здания сельско-хозяйственного и педагогического институтов и т. д.).

Такие же коренные изменения претерпевают города Бальцер и Марксштадт. Бальцер—центр текстильной промышленности Немреспублики, развитие которой повлекло за собой и рост города, за пятилетие в Бальцере также развернулось промышленное строительство. Выстроены кирпичный завод, электро-подстанция Саргрэс, заканчиваются строительством фабрики подготовительных процессов ткачества и крашения, реконструкция фабрики „Цукунфт" и т. д.

В Марксштадте завершены реконструктивные работы по заводу „Коммунист" и с 1931 года приступлено к его расширению, приступлено к строительству махорочной фабрики, заканчивается строительство Марксштадтской подстанции Саргрэс. Выстроены жилые здания и служ. помещения для МТС и МТМ. Но темпы жилищного строительства далеко отстают от общих темпов развития народного хозяйства, и поэтому и в данное время в городах Немреспублики ощущается недостаток в жилом фонде.

Если проследить темпы роста населения городов с темпами роста жилой площади, то получим примерно следующую картину:

Города	% прироста за 1926-30 год: Население	% прироста за 1926-30 год: Жилплощадь
Энгельс	29,9	16,3
Бальцер и Марксштадт	22,9	12,4
По всем городам	26,9	14,7

Рост жилой площади отстает от роста населения почти в два раза.

Все это привело к уменьшению размера жилой площади на одного человека, что видно из следующих сравнений (в кв. метрах):

	1926 год	1931 год
Энгельс	4,2	3,69
Маркcштадт	4,6	3,72
Бальцер	5,2	5,19
В среднем по городам и поселениям гор. типа	4,5	4,05

В целом по Н.-В. краю размер выше чем в АССРНП (4,68 кв. метра на 1 чел.), а по РФСР еще выше, а именно 5,27 кв. мет. на человека.

Капитальные вложения в коммунальное хозяйство также росли, как и по жилищному строительству, что можно проследить по следующей таблице:

1929	457,9 тыс. руб.
1930	762,1 " "
1931	1023,5 " "
1932	830,4 " "
Всего	3073,9 тыс. руб.

Эта таблица показывает, что за всю пятилетку в коммунальное хозяйство вложено (без жилищного хозяйства) 3073,9 тыс. рублей, а вместе с жилищным хозяйством капитальные вложения будут составлять 5,5 миллионов рублей. Работа коммунальных предприятий городов в пятилетку стала гораздо эффективней, дефицитных предприятий уже не стало, кроме того, в республику совершенно перешла переправа Саратов—Энгельс.

По данным переписи коммунальных предприятий, производимой в 1932 году, можно дать характеристику работы отдельных предприятнй. Переправа по состоянию в 1932 году имела 6 пароходов с общей грузоподъемностью в 140 тонн; мотокатеры и лодки 2 с грузоподъемностью в 7 тонн, паромов с грузоподъемностью в 322 тонны, дощаников 3 с грузоподъемностью в 290 тонн.

Если в 1931 году перевезено пассажиров 1444 тыс., то в 1932 году перевезено 1475 тыс. Грузов перевезено соответственно 71731 и 72457 тонн.

В городах республики имеются дома крестьянина и номера для приезжающих, всего домов крестьянина имеются три на 86 коек, номеров и общежитий для приезжающих в командировку имеется пять на 140 коек.

Баня Энгельского Горкомхоза (кирпичное здание) имеет число мест в общей 100 и номеров 16, в 1931 г. работала 159 дней и пропущено 284849 чел., в 1932 г. 245 дней и пропущено 155976 чел. Здание бани ветхое, стоит давно, требует ежегодно больших вложений на ремонт, кроме всего этого расположена на самом болотистом месте города (Сапсаево болото) и в весеннее и осеннее время бывает затоплена.

Пожарная охрана республики до настоящего времени еще не усовершенствована так, чтобы отвечала требованиям, предъявленным к ней в связи с ростом городов. Основу пожарной охраны составляют профессиональные пожарные команды городов республики.

Техническая оснащенность профессиональных пожарных команд резко улучшилась и этим самым усилена маневроспособность пожарных организаций (особенно в г. Энгельсе, где проведен водопровод).

В первой пожарной команде гор. Энгельса (Горкоммунхоза) имеется авто-транспорт (авто-насос, авто-ходы и т.д.).

В 7 пожарных организациях на предприятиях имеется 13 конных ходов с 16 лошадьми, пожарных рукавов выкидных 3414 метров, всасывающих 102 м. Наряду с этим в гор. Энгельсе имеется смешанная пожарная организация (одна), 3 пожарных караула и одна добровольная пожарная команда.

Рост пожарных организаций по состоянию на 1 января 1922 г. и по состоянию в 1932 году рисуется в следующем виде:

Годы	Общее количество команд в городах	Число лошадей	Конных ходов	Число пожарных машин
1922	3	24	10	11
1932	20	57	42	63

Городские земельные участки в 1932 г. имели следующую площадь (по данным переписки коммунальных предприятий в 1932 г.) в гектарах:

	Общая площадь по сост. на на 1 янв. 1932 г.	В том числе под застройками, улицами и т. д.	Городские угодия
Энгельс	5224,27	1943,5	1793,13
Бальцер	1059,4	466,2	522,27
Марксштадт	4050,4	526,24	3510,9

На очередь выдвигается вопрос об организации пригородной сельско-хозяйственной зоны с введением севооборотов и с учетом удовлетворения потребностей населения городов в незерновых с.-х. продуктах из местных рессурсов.

По благоустройству города АССРНП еще не стоят на уровне тех требований, которые пред'являются к городам решением июньского 1931 г. пленума ЦК ВКП(б) о городском хозяйстве.

В части озеленения, мощения улиц сделано до настоящего времени очень мало (в гор. Энгельсе вымощены ули-

цы Камышинская, Коммунистическая, Театральный переулок, часть Скучной улицы и т. д.).

В отношении планировки гор. Энгельса в 1931 г. утвержден правительством первый план дальнейшего роста города, которого и придерживается Горсовет при даче разрешений на застройку. По этому плану отведены земли для постройки всех жилых 3-этажных домов Горсовета, учебные и жилые здания институтов (педагогического и сел.-хоз.) и т. д.

В заключение необходимо еще раз подчеркнуть, что коммунальное хозяйство в нашей республике является самым отсталым участком из всех отраслей народного хозяйства. Если по всем другим отраслям народного хозяйства первая пятилетка не только выполнена, но и перевыполнена, по коммунальному хозяйству из года в год на протяжении пятилетки план не выполнялся.

В связи с этим необходимо произвести коренные изменения в развитии коммунального хозяйства нашей республики. Эти изменения должны пойти по пути осуществления решений XVII всесоюзной партконференции, где отмечено, что „На основе ликвидации паразитических классовых элементов и общего роста народного дохода, целиком идущего в распоряжение трудящихся, должен быть достигнут значительно более быстрый подъем благосостояния рабочих и крестьянских масс и при этом решительное улучшение всего жилищного и коммунального дела СССР. Эта директива партконференции для нашей республики приобретает особо актуальное значение, как для республики с отсталым коммунальным и жилищным хозяйством.

Отмечая отсталость наших городов в области благоустройства, жилищного и коммунального хозяйства—IV сессия ЦИК'а АССРНП поручила президиуму ЦИК'а и Совнаркому поставить перед центральными организациями РСФСР и СССР вопрос о реконструкции гор. Энгельса с целью превращения его в подлинный политический, хозяйственный и культурный центр АССРНП.

В связи с ростом промышленности должен быть решен и вопрос о реконструкции города Марксштадт, второго после гор. Энгельса, крупнейшего города республики. Создание социалистических городов республики с высоким уровнем коммунального хозяйства, окончательно положит предел отставанию данного вида хозяйства республики от всех других отраслей народного хозяйства.

ОГЛАВЛЕНИЕ

